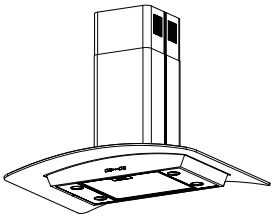
BROAN Elite

MODEL EI5936SS

Chimney Island Range Hood



READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

FOR DOMESTIC COOKING ONLY

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSON(S) OBSERVE THE FOLLOWING:

1. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer at the address or telephone number listed in the warranty.
2. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock service disconnecting means to prevent power from being switch on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.
3. Installation work and electrical wiring must be done by qualified personnel in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction codes and standards.
4. Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent back drafting. Follow the heating equipment manufacturer's guideline and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.
5. This product may have sharp edges. Be careful to avoid cuts and abrasions during installation and cleaning.
6. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
7. Ducted fans must always be vented to the outdoors.
8. Use only metal ductwork.
9. Do not use this unit with any other solid-state speed control device.
10. This unit must be grounded.

TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:

a) Never leave surface units unattended at high settings. Boilovers cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium settings.

b) Always turn hood ON when cooking at high heat or when flambéing food (i.e. Crêpes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambé).

c) Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filters.

d) Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.

TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSON(S) IN THE EVENT OF A RANGE TOP GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING*:

1. SMOTHER FLAMES with a close-fitting lid, cookie sheet, or metal tray, then turn off the burner. BE CAREFUL TO PREVENT BURNS. IF THE FLAMES DO NOT GO OUT IMMEDIATELY, EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT.

WARNING

2. NEVER PICK UP A FLAMING PAN – You may be burned.
3. DO NOT USE WATER, including wet dishcloths or towels – a violent steam explosion will result.
4. Use an extinguisher ONLY if:
   A. You know you have a Class ABC extinguisher, and you know how to operate it.
   B. The fire is small and contained in the area where it started.
   C. The fire department is being called.
   D. You can fight the fire with your back to an exit.

* Based on "Kitchen Fire Safety Tips" published by NFPA

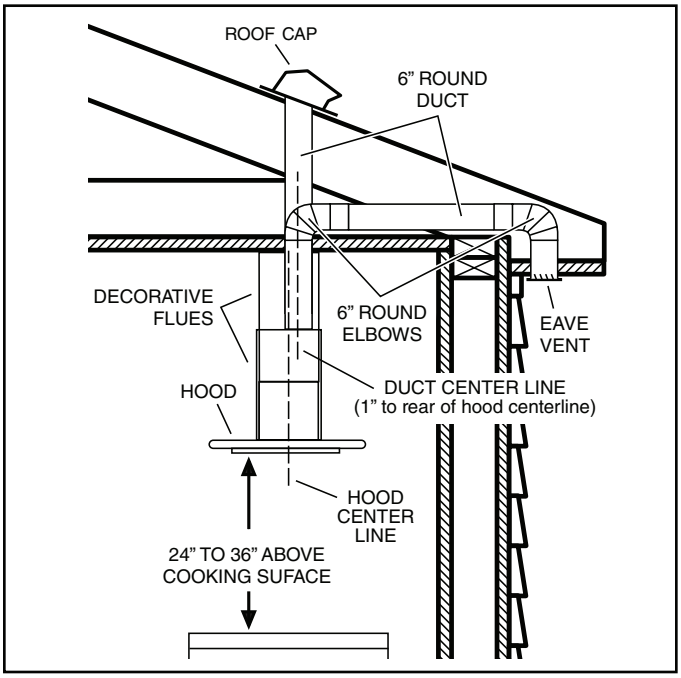
CAUTION

1. For indoor use only.
2. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
3. To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impeller, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
4. Your hood motor has a thermal overload which will automatically shut off the motor if it becomes overheated. The motor will restart when it will cool down. If the motor continues to shut off and restart, have the hood serviced.
5. The bottom of the hood MUST NOT BE LESS than 24" and recommended at a maximum of 36" above cooktop for best capture of cooking impurities.
6. Two installers are recommended because of the size of this hood.
7. To reduce risk of fire and to properly exhaust air, be sure to duct air outside. Do not exhaust air into spaces within walls or ceilings or into attics, crawl spaces, or garages.
8. Be careful when installing the decorative flue and hood, they may have sharp edges.
9. This hood is not intended to be used as a shelf.
10. Please read specification label on product for further information and requirements.

Register your product online at: www.broan.com

Installer: Leave this manual with the homeowner.
Homeowner: Operation and Maintenance instructions on pages 8 & 9.

PLAN THE INSTALLATION



The minimum hood distance above cooktop MUST NOT BE LESS than 24".

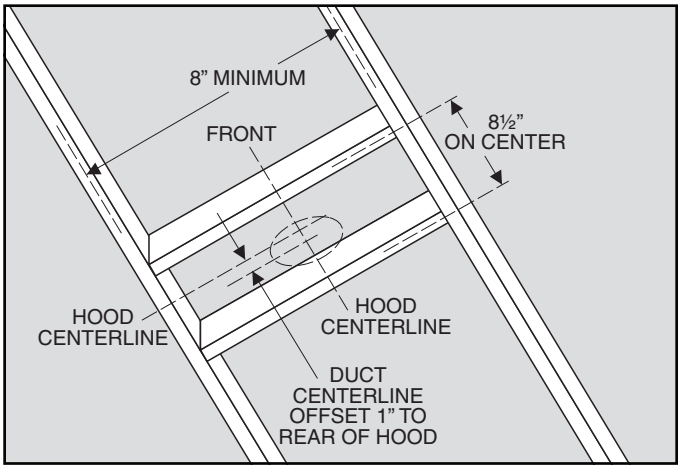
A maximum of 36" above cooktop is recommended for best capture of cooking impurities.

Distances over 36" are at the installer and users discretion; providing that the ceiling height permits.

INSTALL THE DUCTWORK (Ducted Hoods Only)

1. Decide where the ductwork will run between the hood and the outside.
2. A straight, short duct run will allow the hood to perform most efficiently.
3. Long duct runs, elbows and transitions will reduce the performance of the hood. Use as few of them as possible. Larger ducting may be required for best performance with longer duct runs.
4. Install wall cap or roof cap. Connect round metal ductwork to cap and work back towards the hood location. Use duct tape to seal the joints between ductwork sections.

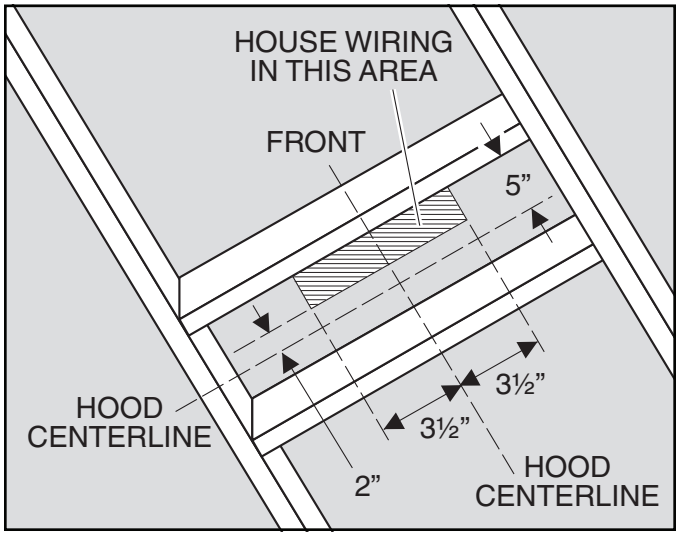
INSTALL THE CEILING SUPPORT



1. Construct wood framing that is flush with interior surface of the ceiling joists.

   NOTE
   Hood distance above cooktop is: Minimum 24", Maximum 36". 9-10 ft. ceilings may require Flue Extension Model FXNE59SS, depending on installation height (purchase separately). Discard the upper and lower flues, mounting frame, and trim strips supplied with your hood and replace them with Flue Extension Model FXNE59SS.
2. Finish opening to match surrounding ceiling carefully marking framing location.

INSTALL THE WIRING



GROUNDING INSTRUCTIONS

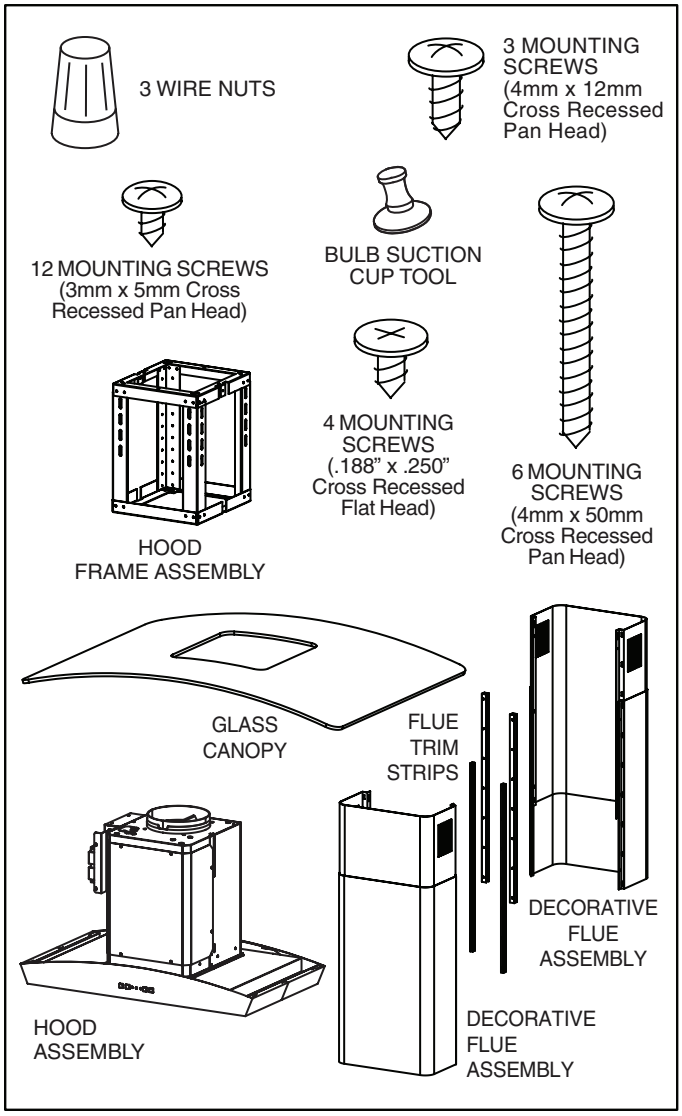
This appliance must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electric shock by providing an escape wire for the electric current.

Position the electrical (house wiring) within the space covered by the decorative flue and where it will not interfere with the round duct. Make sure the length of the house wiring is a minimum of 5 feet. It may be shortened after hood is installed at correct height and electrical connection is made.

PREPARE THE HOOD

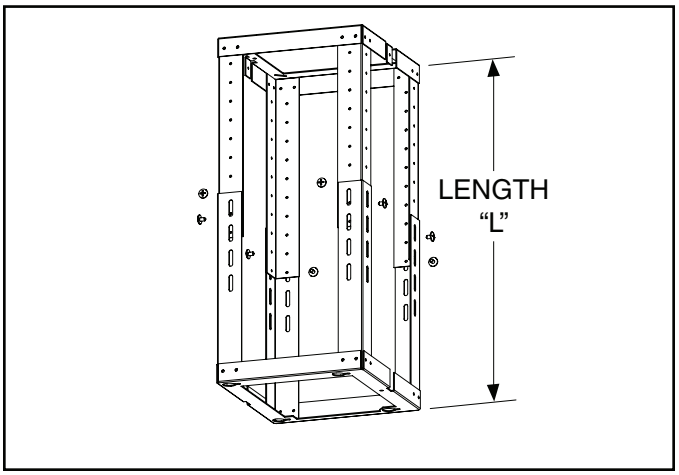
Unpack hood and check contents. You should receive:

1 - Hood Assembly
1 - Glass Canopy
1 - Decorative Flue Assembly
(consisting of 2-upper and 2-lower flue sections)
1 - Hood Frame Assembly
(consisting of upper and lower sections)
2 - Upper Flue Trim Strips
2 - Lower Flue Trim Strips
1 - Aluminum Grease Filter (installed on hood)
4 - 35W MR16 GU10 Halogen Lamps (included on hood)
1 - Parts Bag containing:
- 6 - Mounting Screws (4mm x 38mm Cross Recessed Pan Head)
- 3 - Mounting Screws (4mm x 12mm Cross Recessed Pan Head)
- 12 - Mounting Screws (3mm x 5mm Cross Recessed Pan Head)
- 4 - Mounting Screws (.188" x .250" Cross Recessed Flat Head)
- 1 - Suction Cup Tool
- 3 - Wire Nuts
- 1 - Installation Manual


3 WIRE NUTS
3 MOUNTING SCREWS (4mm x 12mm Cross Recessed Pan Head)
12 MOUNTING SCREWS (3mm x 5mm Cross Recessed Pan Head)
BULB SUCTION CUP TOOL
6 MOUNTING SCREWS (4mm x 50mm Cross Recessed Pan Head)
4 MOUNTING SCREWS (.188" x .250" Cross Recessed Flat Head)
HOOD FRAME ASSEMBLY
GLASS CANOPY
FLUE TRIM STRIPS
DECORATIVE FLUE ASSEMBLY
HOOD ASSEMBLY
DECORATIVE FLUE ASSEMBLY

INSTALL THE HOOD (Ducted hoods only - Steps 1 & 2)

NON-DUCTED HOOD INSTALLATION - SKIP TO STEP 3.

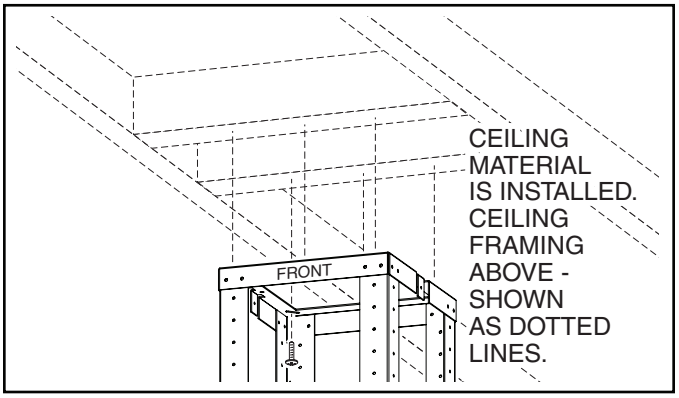


1. Determine length "L" of frame assembly based upon desired installation height. (See chart below.) To adjust frame assembly height, remove (8) screws, slide upper frame assembly to required height, replace screws and tighten securely.

Desired Hood Distance (Above 36" High Cooktop)

	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"	31"	32"	33"	34"	35"	36"
Ceiling Height	Frame Length "L"												
8 Feet	* 20-5/8"	19-5/8"	18-5/8"	17-5/8"	16-5/8"	15-5/8"							
9 Feet										* 23-5/8"	* 22-5/8"	* 21-5/8"	* 20-5/8"
9 Feet with FXNE59SS	32-5/8"	31-5/8"	30-5/8"	29-5/8"	28-5/8"	27-5/8"	26-5/8"						
10 Feet with FXNE59SS	44-5/8"	43-5/8"	42-5/8"	41-5/8"	40-5/8"	39-5/8"	38-5/8"	37-5/8"	36-5/8"	35-5/8"	34-5/8"	33-5/8"	32-5/8"

* Non-duct recirculation louvers will be exposed in ducted configuration

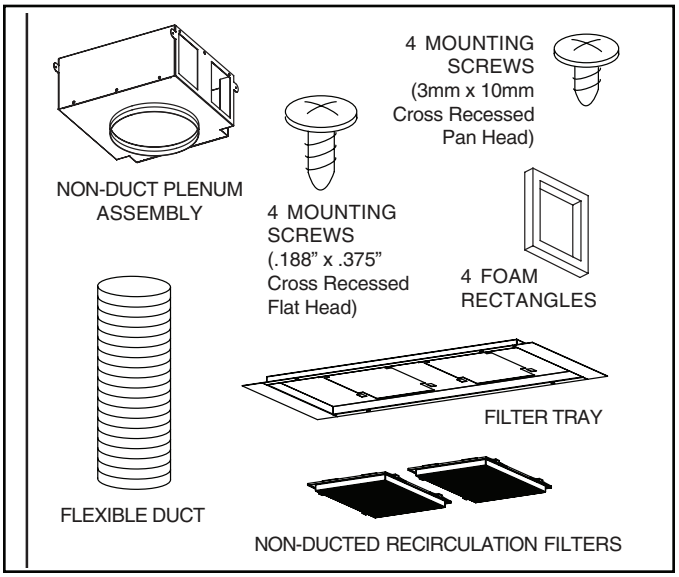


2. Align frame assembly to ceiling framing, and attach to ceiling framing with (6) 4mm x 50mm screws. Tighten securely, making sure that the upper frame bracket is tight against the ceiling.

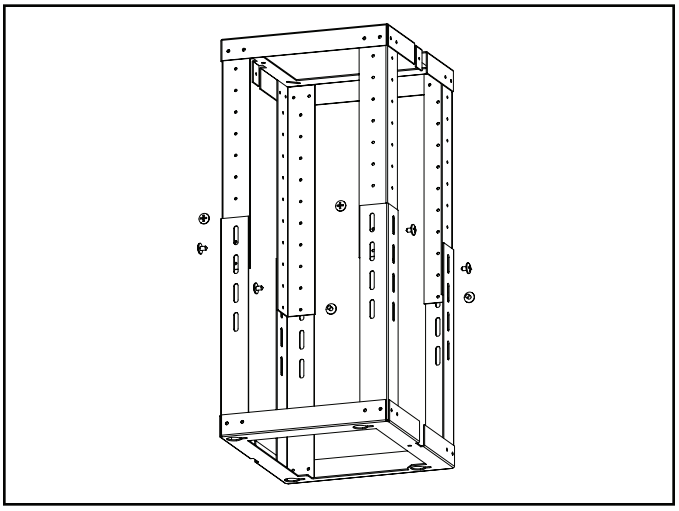
DUCTED HOOD INSTALLATION - SKIP TO STEP 9.

INSTALL THE HOOD (Non-Ducted Hoods Only - Steps 3 thru 8)

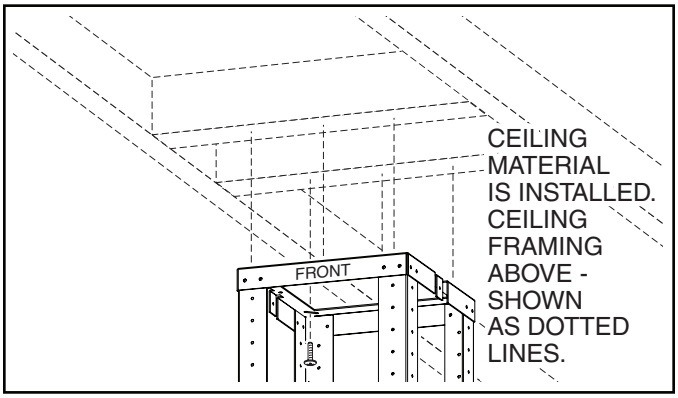
NON-DUCT KIT MODEL RKE59 CONTENTS


4 MOUNTING SCREWS (3mm x 10mm Cross Recessed Pan Head)
NON-DUCT PLENUM ASSEMBLY
4 MOUNTING SCREWS (.188" x .375" Cross Recessed Flat Head)
4 FOAM RECTANGLES
FILTER TRAY
FLEXIBLE DUCT
NON-DUCTED RECIRCULATION FILTERS

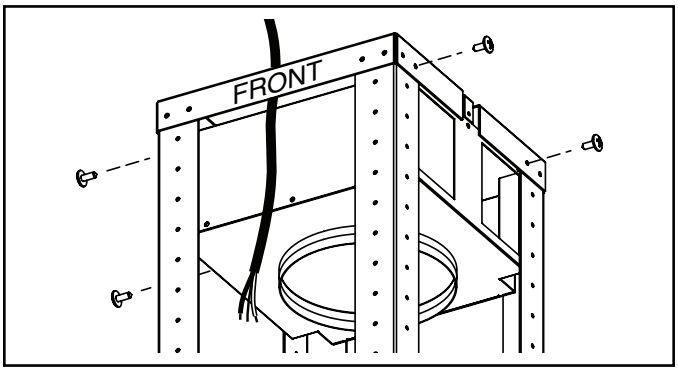
NOTE
Non-ducted installations require Non-Duct Kit, Model RKE59 (purchase separately).



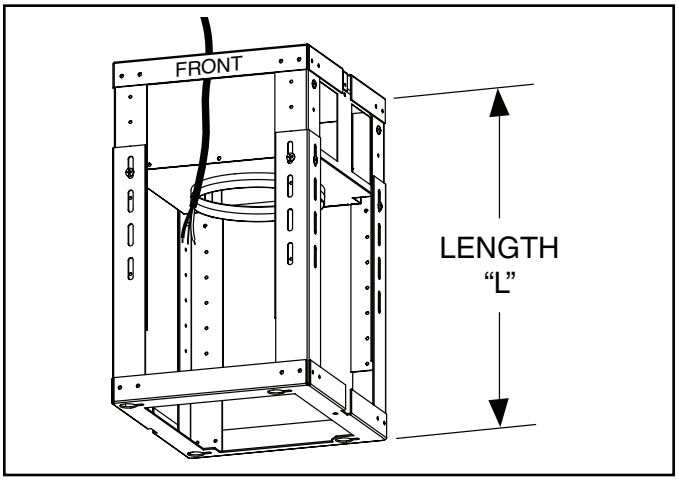
3. Disassemble the frame by removing (8) screws. Set aside screws and lower frame assembly.



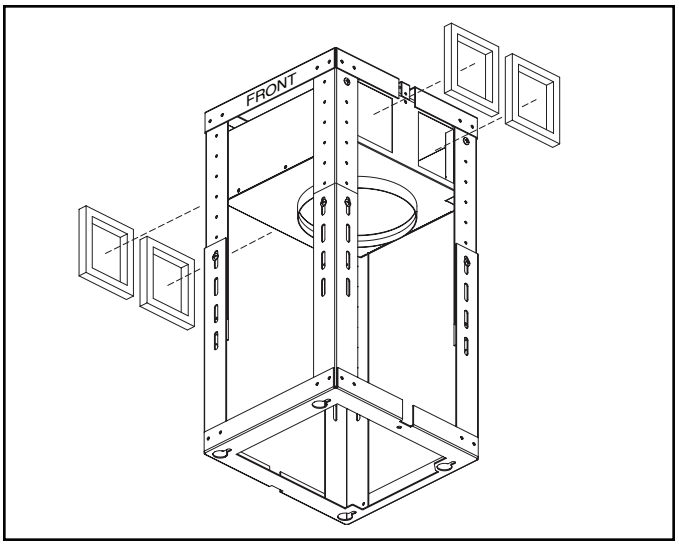
4. Align upper frame assembly to ceiling framing, and attach to ceiling framing with (6) 4mm x 50mm screws. Tighten securely, making sure that the upper frame bracket is tight against the ceiling.



5. Install non-duct plenum to upper frame bracket using (4) 3mm x 10mm screws.
6. Feed house wiring around front of non-duct plenum.

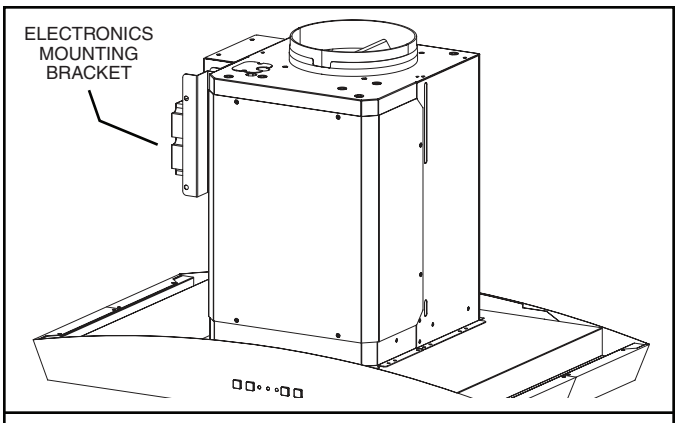


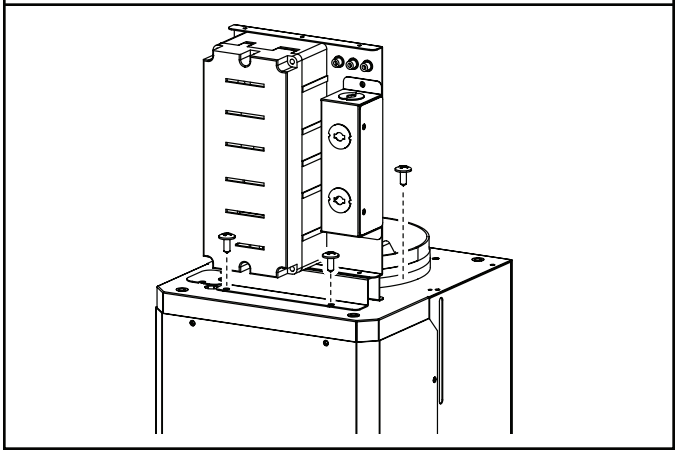
7. Determine length "L" of frame assembly based upon desired installation height. See chart on page 4. Slide lower frame over upper frame and attach with (8) screws previously set aside.



8. Attach foam seals to plenum and frame, around the plenum openings.

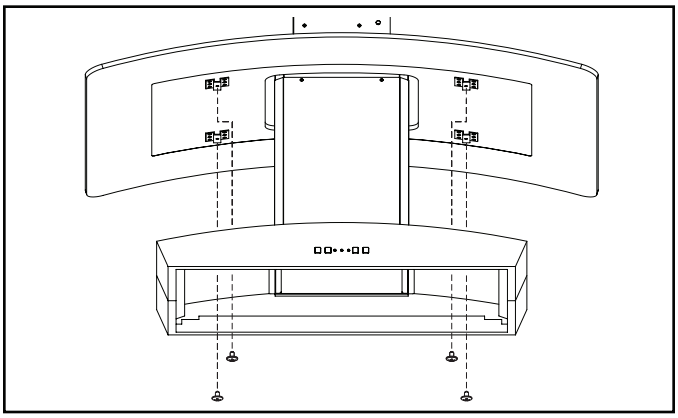
INSTALL THE HOOD (All Hoods - Steps 9 thru 25)



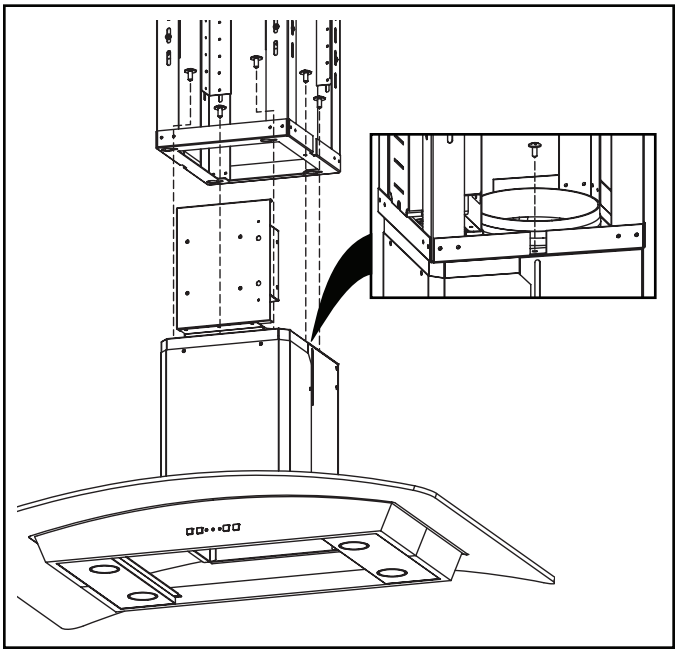


9. Remove tape holding electronics mounting bracket to hood. Remove (3) screws on top of hood chassis and set screws aside. Rotate electronics mounting bracket as shown and secure to hood with same (3) screws.

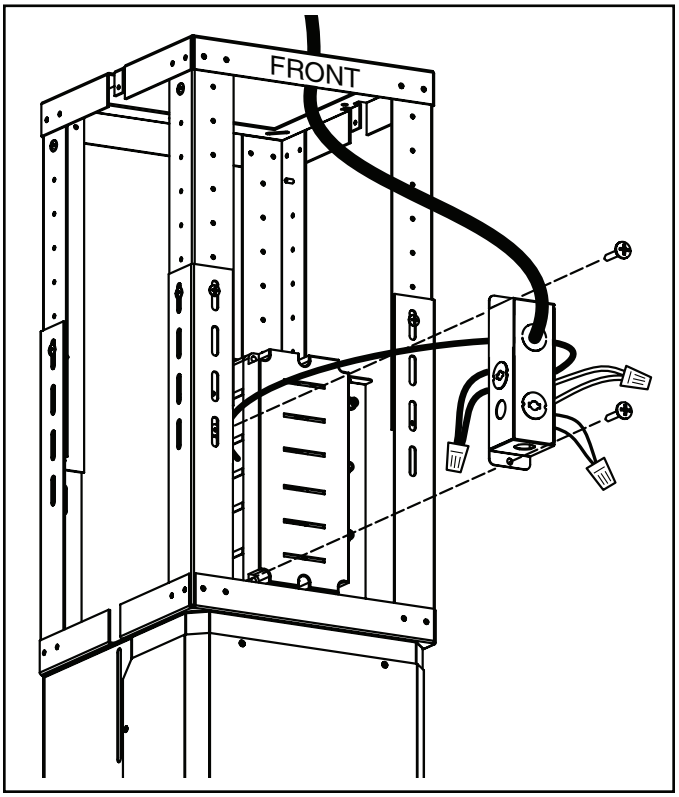
10. Remove the protective plastic film covering the decorative flue and the hood at this time.
11. Remove the grease filter by pulling down the metal latch tab and tilting filter downward.



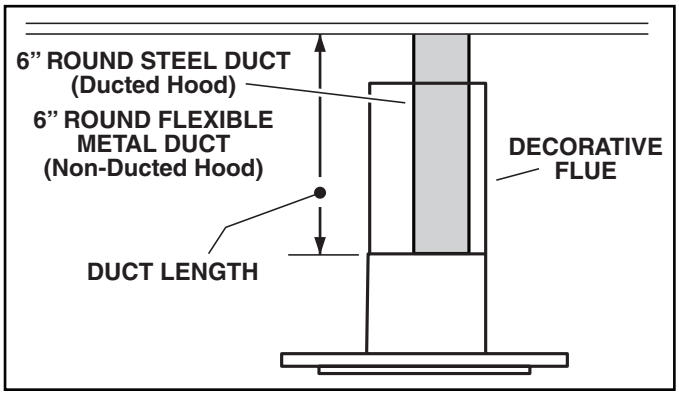
12. Carefully place glass canopy on top of the hood. Align nuts on glass canopy with holes inside the hood. Attach canopy with (4) .188" x .250" long flat head screws. Tighten screws securely but DO NOT OVERTIGHTEN.



13. Align the keyhole slots on the bottom of the frame assembly with the (4) mounting screws on the top of the hood (partially tightened). Slide the hood so the screw heads are seated entirely on mounting screws and that hood is level. Then tighten screws completely.
14. Install (1) 4mm x 12mm long screw into the lower frame and hood to secure.



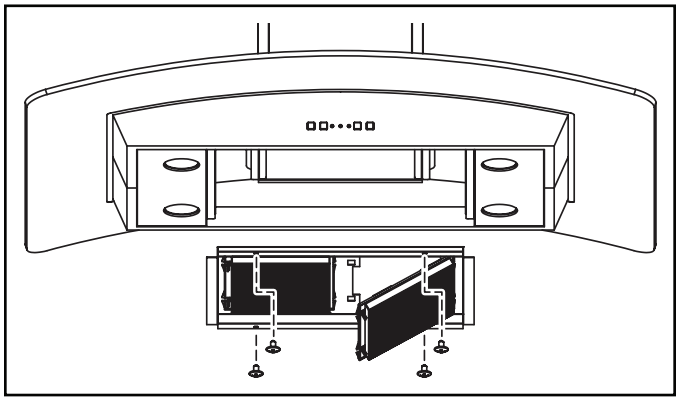
15. Remove wiring cover and connect house wiring to hood wiring – black to black, white to white, green to green. Re-attach wiring cover.



16. **FOR DUCTED HOOD**
Measure, cut, and install steel duct between hood's duct connector and duct rough-in in ceiling. Use duct tape to make all joints secure and air tight.

FOR NON-DUCTED HOOD
Measure, cut, and install flexible metal duct between hood's duct connector and non-duct plenum. Use duct tape to make all joints secure and air tight.

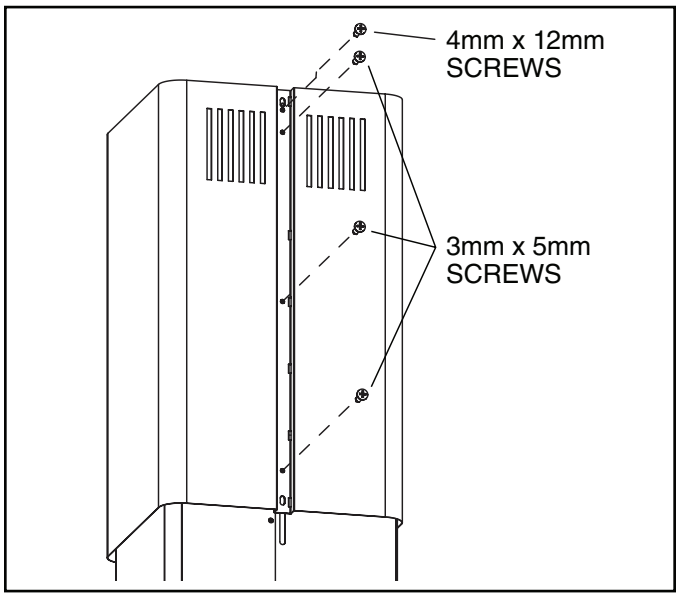
CAUTION
Do not use plastic duct.



17. **NON-DUCT HOOD ONLY**
Attach filter tray to bottom of hood using (4) .188" x .375" mounting screws.

18. **NON-DUCT HOOD ONLY**
Snap in 2-non-duct filters into filter trays by engaging filter tab on side, rotating upward, and pressing firmly on (2) filter clips.

19. Reinstall grease filter by aligning rear filter tab with slots in the hood. pull down the metal latch tab, push filter into position and release. Make sure filter is securely engaged after installation.

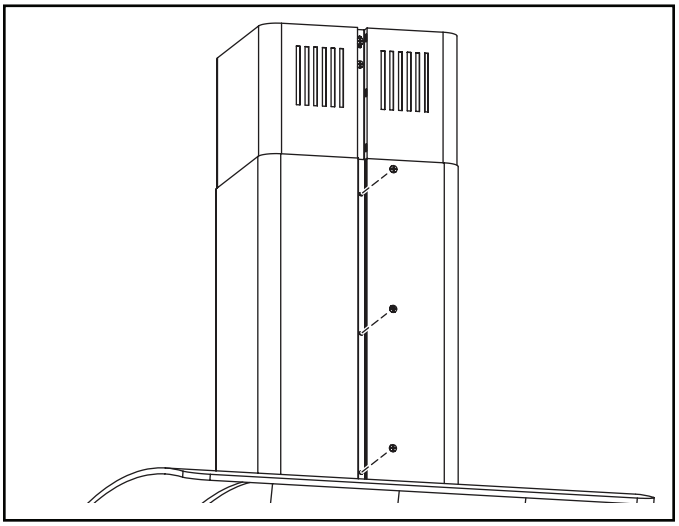


20. Carefully place the (2) upper flue sections on the hood frame.

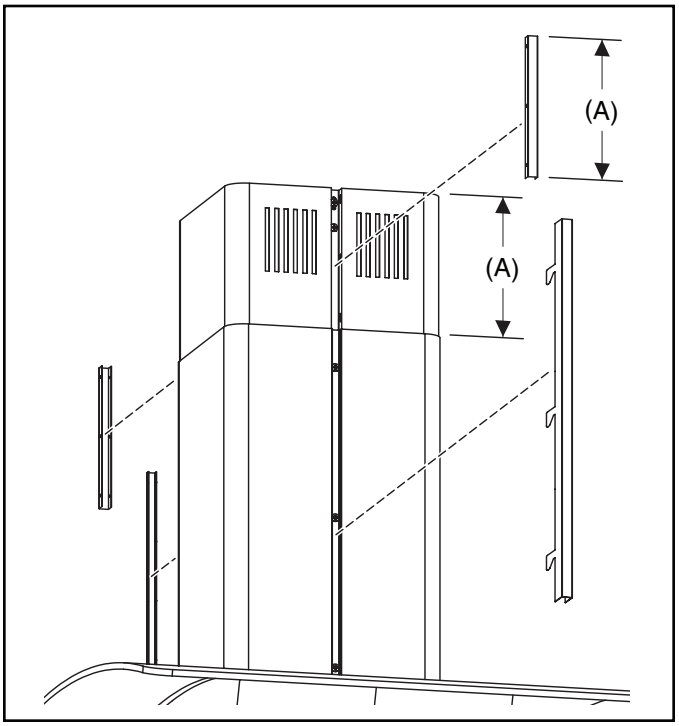
Note that the louvers should be on top for a non-ducted application, and on the bottom for most ducted applications. Make sure that the clearance holes (larger) are in front of the attachment holes (smaller) where the two flue halves meet.

While gently pushing the two flue sections together and sliding them to the top of the frame, attach the flue sections together through the top attachment slots and into the upper frame mounting holes using (2) 4mm x 12mm screws.

21. Gently push the lower parts of the flues together and complete attachment using (6) 3mm x 5mm screws.



22. Carefully place the (2) lower flue sections on the hood frame, and overlapping the outside of the upper flue assembly, and nested into the glass cutout. Make sure that the clearance holes (larger) are in front of the attachment holes (smaller) where the two flue halves meet. While gently pushing the two flue sections together, attach the flue sections using (6) 3mm x 5mm screws.

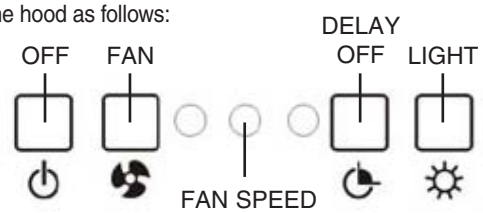


23. Snap lower flue trim strips (thin) into lower flue channels. Engage tabs on strips into slots inside lower flue channels. Push trim strips down so top edge is even with top edge of lower flue.
24. Measure the distance from the ceiling to the top edge of the lower flue assembly (A). Cut the upper flue trim strips (wide) to this dimension.
25. Snap upper flue trim strips into the flue channels in the upper flue assembly. Ensure that the top of the trim strip is even with the top edge of the upper flue assembly.

OPERATION

Always turn the hood ON before cooking in order to establish an air flow in the kitchen. After turning off the range, let the hood run for a few minutes to clear the air.

Operate the hood as follows:



OFF
Turns the fan OFF

FAN (1-Pushbutton Switch, 3-Fan Speeds)
Turns the fan ON to the last selected speed, and activates a blue LED indicating the fan speed setting. Pressing the FAN button a second time will index the fan speed and LED indicator to the next highest setting. Pressing the FAN button when the fan is at the highest speed setting will index the fan and LED indicator to the lowest setting.

DELAY-OFF (10 Minute Delay-OFF)
Activates the 10 minute delay off feature when the fan is ON (any speed). When activated, the blue LED indicator above the selected speed setting will blink. The hood fan will automatically turn OFF after 10 minutes has elapsed. The DELAY-OFF button can be pressed at any time during the 10 minute countdown to turn off the feature.

LIGHT (1-Pushbutton Switch, 3-Light Intensities)
Turns the lights ON to the lowest intensity. Pressing the LIGHT button a second time will index the light intensity to the next highest level. Pressing the LIGHT button when the lights are at the highest intensity will turn the lights off.

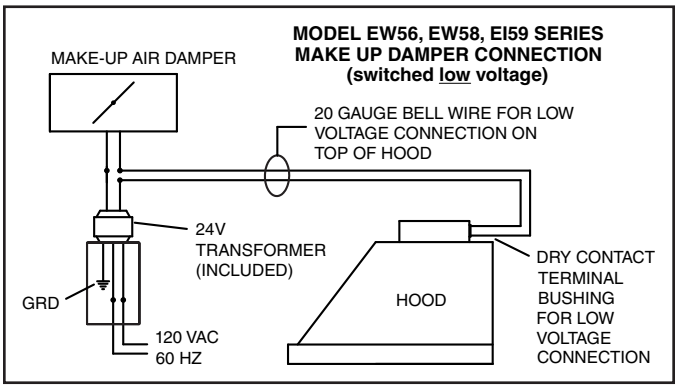
FILTER CHANGE INDICATION
After 30 hours of fan operation, the three blue LED indicators will blink simultaneously, indicating that it is time to clean the grease filters. To reset the filter clean timer, press and hold the OFF button for 3 seconds. The blinking LED indicators will turn off.

HEAT SENTRY SYSTEM
This range hood is equipped with a standard Heat Sentry system that monitors excessive temperature and automatically turns the fan speed on HIGH.

1) If the fan is ON, the Heat Sentry system will increase the fan setting to it's highest speed when the temperature is elevated. The blue indicator for fan speed (3) will illuminate and blink at a high rate, indicating that the heat sentry function is activated. Once the temperature has reduced, the Heat Sentry system will change the fan speed to the original setting.
2) If the fan is OFF, the Heat Sentry system will automatically turn the fan on to it's highest speed when the temperature is above normal. The blue indicator for fan speed (3) will illuminate and blink at a high rate, indicating that the heat sentry function is activated. After the temperature has lowered to normal, the fan will turn off.

FUSES
The Range Hood Control Board contains a Main Fuse to protect the controls from power surges. New fuses can be purchased at a local electronic supply store. Use 5A, 120V, 5 mm diameter, 20 mm long, fast-acting, cartridge-type fuses.
To replace a fuse (by qualified person(s)):
1. Disconnect power at service entrance.
2. Remove decorative flues.
3. Remove control cover
4. Remove and inspect fuse.

MAKE-UP AIR DAMPER


MODEL EW56, EW58, EI59 SERIES
MAKE UP DAMPER CONNECTION
(switched low voltage)
MAKE-UP AIR DAMPER
20 GAUGE BELL WIRE FOR LOW VOLTAGE CONNECTION ON TOP OF HOOD
24V TRANSFORMER (INCLUDED)
GRD
120 VAC 60 HZ
HOOD
DRY CONTACT TERMINAL BUSHING FOR LOW VOLTAGE CONNECTION

The hood is compatible with Broan Make-Up Air Damper Model MD6T or Model MD8T (optional). Purchase separately.

Make the connection to the Make-Up Air Damper with low voltage wiring, as shown. See Make-Up Air Damper instructions for additional information.

REMOTE CONTROL

The hood is compatible with Broan Radio Frequency (RF) Remote Control Model BCR1 (optional). Purchase separately.

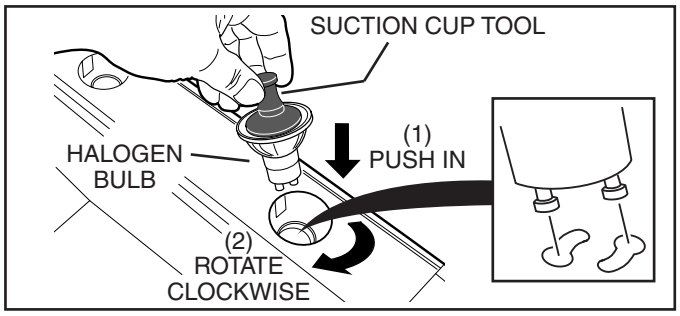
To link the BCR1 remote control with the hood, press and hold the LIGHT button for 3-seconds.

The blue LED indicators will turn on and off in succession to indicate the hood is in RF linking mode. When in the linking mode, press any key on the RF remote. An audible beep will be heard at the hood, and the hood LED's will stop blinking if a successful link is accomplished. If the remote control did not successfully link with the hood, the linking mode will be deactivated after 12 seconds, and the LED's will stop the sequential blinking. Refer to the BCR1 instructions for additional information.

CLEANING & MAINTENANCE

For performance, appearance, and health reasons, clean filter, fan and grease-laden surfaces. Use only a clean cloth and mild detergent solution on stainless and painted surfaces. Clean all-metal filters in the dishwasher using a non-phosphate detergent. Discoloration of the filter may occur if using phosphate detergents, or as a result of local water conditions - but this will not affect filter performance. This discoloration is not covered by the warranty. Clean the non-duct recirculating filter surfaces frequently with a damp cloth and a mild detergent. DO NOT immerse filters in water or put in dishwasher. Change the non-duct recirculating filters every 6 months. For replacement non-duct recirculating filters - purchase S99010365 or Model FILTERE56. The motor is permanently lubricated and never needs oiling. If the motor bearings make excessive or unusual noise, replace the blower assembly with an exact service replacement.

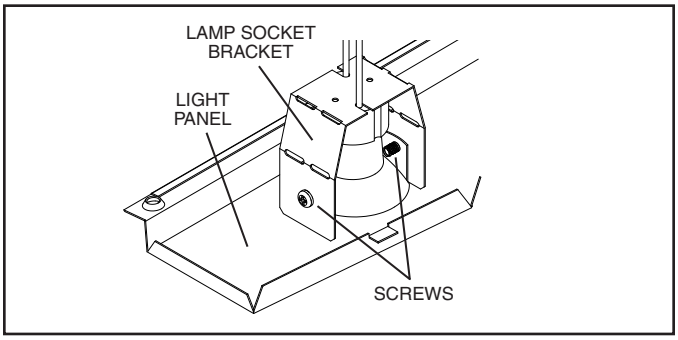
LIGHT BULBS



WARNING
Bulbs may be hot. Always allow bulbs to cool down before removing them.

Use (2) Halogen Bulbs (included with hood) - 120 V, 35 W, shielded halogen bulbs - MR16 with GU10 base.

NOTE
Suction Cup Tool (included with hood) can be used to install and remove light bulbs. Align pins on bulb with large diameter opening on socket, then push bulb in towards hood and rotate clockwise until firmly seated. The position of the bulb socket (depth) is adjustable and may require adjustment when: a) certain brands of bulbs are difficult to install. b) the bulb protrudes too far below the light panel.



To change the depth of bulb sockets:

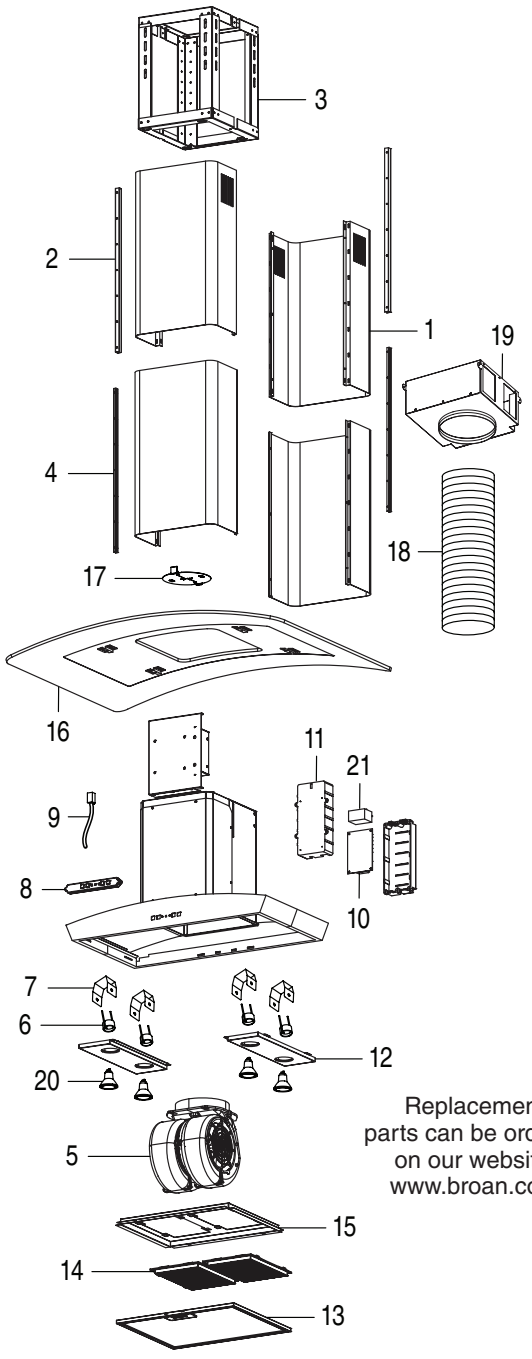
- Remove 2 screws on light panel – set screws aside
- Remove Light Panel.
- Loosen 2 Screws holding Lamp Socket Bracket to Light Panel.
- Adjust socket/bracket to desired depth.
- Re-tighten screws securely.
- Re-attach light panel with 2 screws that were previously set aside.

SERVICE PARTS

KEY	PART NO.	DESCRIPTION	QTY.
1	S99527476	Decorative Upper and Lower Flues (2 of each)	1
2	S99527477	Upper Flue Trim (2 pcs.)	2
3	S99527479	Hood Frame Assembly	1
4	S99527478	Lower Flue Trim (2 pcs.)	2
5	S99527443	Motor / Blower Assembly	1
6	S99527444	Light Socket (includes mounting hardware)	4
7	S99527445	Light Socket Bracket (includes mounting hardware)	4
8	S99527446	User Interface Assembly	1
9	S99527447	User Interface Cable	1
10	S99527449	Control Board	1
11	S99527450	Control Enclosure	1
12	S99527454	Light Panel (pair)	2
13	S99010366	Aluminum Grease Filter	1
14	S99010365	Non-Duct Recirculation Filters (pair)	1
15	S99527459	Non-Duct Filter Tray	1
16	S99527460	Curved Glass Plate	1
17	S99527461	Damper Assembly	1
18	S99527462	6” Dia. Expandable Flexible Aluminum Duct	1
19	S99527465	Non-Duct Plenum Assembly	1
20	S99526798	35W MR16 GU10 Halogen Lamp	4
21	S99527468	Capacitor	1
*	S99527470	Heat Sensor	1
*	S99527471	Fuse	1
*	S99527474	Parts Bag	1
*	S99527481	User Interface Button (4-pack)	4

* Not shown.

Order service parts by Part No. - not by Key No.



Replacement parts can be ordered on our website: www.broan.com

WARRANTY

BROAN-NUTONE ONE YEAR LIMITED WARRANTY

Broan-NuTone warrants to the original consumer purchaser of its products that such products will be free from defects in materials or workmanship for a period of one year from the date of original purchase. THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

During this one-year period, Broan-NuTone will, at its option, repair or replace, without charge, any product or part which is found to be defective under normal use and service.

THIS WARRANTY DOES NOT EXTEND TO FLUORESCENT LAMP STARTERS, TUBES, HALOGEN AND INCANDESCENT BULBS, FUSES, FILTERS, DUCTS, ROOF CAPS, WALL CAPS AND OTHER ACCESSORIES FOR DUCTING. This warranty does not cover (a) normal maintenance and service or (b) any products or parts which have been subject to misuse, negligence, accident, improper maintenance or repair (other than by Broan-NuTone), faulty installation or installation contrary to recommended installation instructions.

The duration of any implied warranty is limited to the one-year period as specified for the express warranty. Some states do not allow limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

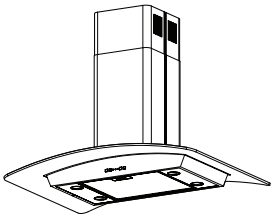
BROAN-NUTONE'S OBLIGATION TO REPAIR OR REPLACE, AT BROAN-NUTONE'S OPTION, SHALL BE THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY. BROAN-NUTONE SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH PRODUCT USE OR PERFORMANCE. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state. This warranty supersedes all prior warranties.

To qualify for warranty service, you must (a) notify Broan-NuTone at the address or telephone number below, (b) give the model number and part identification and (c) describe the nature of any defect in the product or part. At the time of requesting warranty service, you must present evidence of the original purchase date.

Broan-NuTone LLC, 926 W. State Street, Hartford, Wisconsin 53027 www.broan.com 800-558-1711
Broan-NuTone Canada, Inc., 1140 Tristar Drive, Mississauga, Ontario L5T 1H9 www.broan.ca 877-896-1119

Hotte de cuisine à cheminée pour îlot



LIRE CES DIRECTIVES ET LES CONSERVER

POUR USAGE DOMESTIQUE SEULEMENT

AVERTISSEMENT

AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES OU DE BLESSURES CORPORELLES, VEUILLEZ OBSERVER LES DIRECTIVES SUIVANTES :

1. N'utilisez cet appareil que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, communiquez avec le fabricant à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqués dans la garantie.
2. Avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage de l'appareil, coupez l'alimentation du panneau électrique et verrouillez l'interrupteur principal afin d'empêcher que le courant ne soit accidentellement rétabli. S'il est impossible de verrouiller l'interrupteur principal, fixez solidement un message d'avertissement, par exemple une étiquette, sur le panneau électrique.
3. L'installation et les branchements électriques doivent être effectués par un personnel compétent, conformément aux normes et aux codes en vigueur, y compris les normes et les codes du bâtiment relatifs à la résistance au feu.
4. Pour éviter les refoulements, l'apport d'air doit être suffisant pour brûler les gaz produits par les appareils à combustion et les évacuer dans le conduit de fumée (cheminée). Respectez les directives du fabricant de l'appareil de chauffage et les normes de sécurité, notamment celles publiées par la National Fire Protection Association (NFPA), l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) et les codes des autorités locales.
5. Ce produit peut comporter des arêtes tranchantes. Prenez garde aux coupures et aux éraflures lors de l'installation et du nettoyage.
6. Veillez à ne pas endommager le câblage électrique ou d'autres équipements non apparents lors de la découpe ou du perçage du mur ou du plafond.
7. Les ventilateurs canalisés doivent toujours rejeter l'air à l'extérieur.
8. N'utilisez que des conduits métalliques.
9. N'utilisez pas de commande de régime à semi-conducteurs avec cet appareil.
10. Cette unité doit être mise à la terre.

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE CAUSÉS PAR DE LA GRAISSE SUR LE PLAN DE CUISSON :

a) Ne laissez jamais les éléments de surface allumés à haute température. Les débordements peuvent causer de la fumée et occasionner des écoulements de graisse inflammables. L'huile doit être chauffée graduellement à basse ou à moyenne température.
b) Mettez toujours la hotte en MARCHE lors d'une cuisson à feu vif ou lors de la cuisson d'aliments à flamber (par ex., crêpes Suzette, cerises jubilé, bœuf au poivre flambé).
c) Nettoyez souvent la hotte. Ne laissez pas la graisse s'accumuler sur le ventilateur ou les filtres.
d) Utilisez des casseroles de dimension appropriée. Utilisez toujours une batterie de cuisine adaptée à la dimension de la surface chauffante.

OBSERVEZ LES CONSIGNES SUIVANTES AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES CORPORELLES EN CAS D'INCENDIE CAUSÉ PAR DE LA GRAISSE SUR LE PLAN DE CUISSON :*

1. ÉTOUFFEZ LES FLAMMES à l'aide d'un couvercle étanche, d'une tôle à biscuits ou d'un plateau en métal puis éteignez le brûleur. FAITES ATTENTION DE NE PAS VOUS BRÛLER. SI LES FLAMMES NE S'ÉTEIGNENT PAS IMMÉDIATEMENT, QUITTEZ LES LIEUX ET APPELEZ LE SERVICE DES INCENDIES.
2. NE SOULEVEZ JAMAIS UNE CASSEROLE EN FLAMMES – vous pourriez vous brûler.
3. N'UTILISEZ PAS D'EAU, ni de serviettes ou de linges mouillés – une violente explosion de vapeur pourrait survenir.
4. Utilisez un extincteur SEULEMENT si :
   A) Vous savez qu'il est de classe ABC et que vous connaissez déjà son mode de fonctionnement.
   B) L'incendie n'est pas très important et ne se propage pas.
   C) Les pompiers ont été avisés.
   D) Vous pouvez combattre l'incendie en faisant dos à une sortie.

* Conseils tirés de la publication de la NFPA « Kitchen Fire Safety Tips ».

AVERTISSEMENT

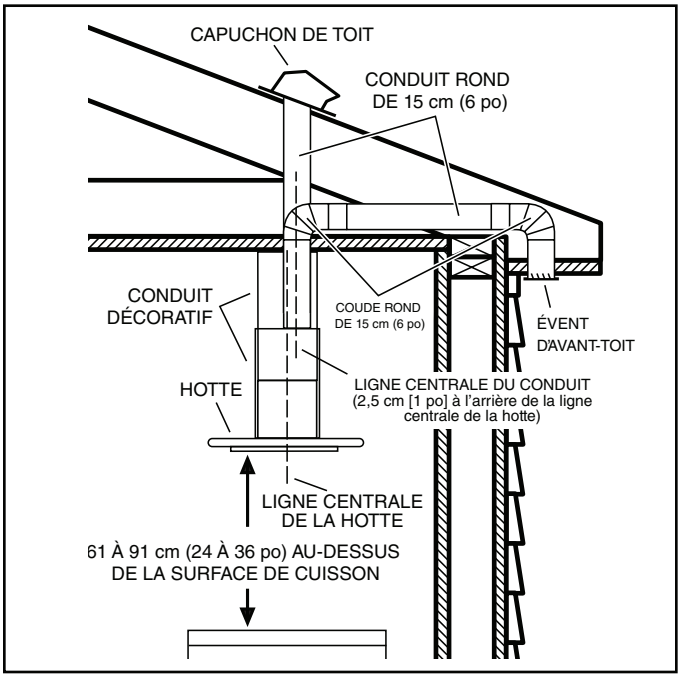
ATTENTION

1. Pour usage intérieur seulement.
2. Pour ventilation générale uniquement. Ne pas utiliser cet appareil pour évacuer des matières ou des vapeurs dangereuses ou explosives.
3. Pour ne pas endommager les roulements du moteur, déséquilibrer les pales ou les rendre bruyantes, protégez l'appareil de la poussière de plâtre, de construction, etc.
4. Le moteur de la hotte est muni d'un dispositif de protection de surcharge électrique qui coupe automatiquement le moteur en cas de surchauffe. Il se remet en marche lorsqu'il a refroidi. Faites réparer la hotte si le moteur continue à fonctionner par intermittence.
5. Pour mieux capter les vapeurs de cuisson, le bas de la hotte DOIT ÊTRE AU MINIMUM à 61 cm (24 po) et a recommandé au maximum à 91 cm (36 po) au-dessus de la surface de cuisson.
6. Il est recommandé que les installateurs soient deux, compte tenu de la taille de cette hotte.
7. Pour réduire les risques d'incendie et évacuer l'air correctement, assurez-vous qu'il est canalisé à l'extérieur. Ne pas évacuer l'air dans des espaces enfermés par des murs ou un plafond ou dans un grenier, un vide sanitaire ou un garage.
8. Prenez garde en installant la cheminée décorative et la hotte, car elles peuvent comporter des bords tranchants.
9. Cette hotte n'est pas conçue pour servir d'étagère.
10. Veuillez lire l'étiquette de spécifications du produit pour obtenir plus de renseignements, notamment sur les exigences.

Enregistrez votre produit en ligne à : www.broan.com

Installateur : Veuillez remettre ce manuel au propriétaire.
Propriétaire : Directives d'entretien et d'utilisation à la pages 18 et 19.

PLANIFICATION DE L'INSTALLATION


CAPUCHON DE TOIT
CONDUIT ROND DE 15 cm (6 po)
CONDUIT DÉCORATIF
COUDE ROND DE 15 cm (6 po)
ÉVENT D'AVANT-TOIT
HOTTE
LIGNE CENTRALE DU CONDUIT (2,5 cm [1 po] à l'arrière de la ligne centrale de la hotte)
LIGNE CENTRALE DE LA HOTTE
61 À 91 cm (24 À 36 po) AU-DESSUS DE LA SURFACE DE CUISSON

La distance minimale de la hotte au-dessus de la surface de cuisson NE DOIT PAS ÊTRE INFÉRIEURE à 61 cm (24 po).

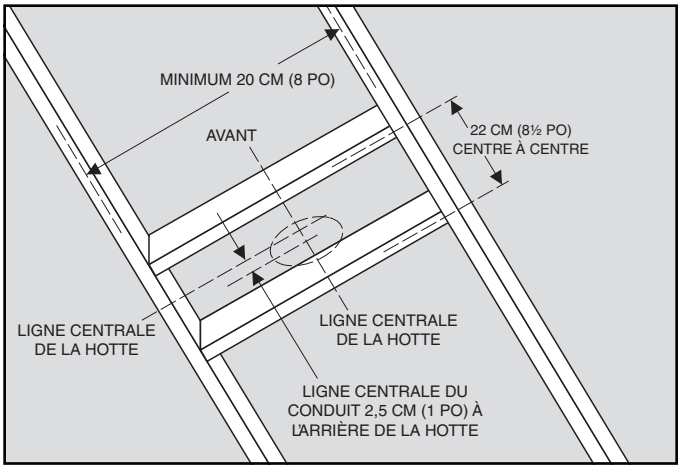
Il est conseillé de ne pas la placer à plus de 91 cm (36 po) pour mieux capter les vapeurs de cuisson.

Une distance de plus de 91 cm (36 po) est laissée à la discrétion de l'installateur et des utilisateurs si la hauteur du plafond le permet.

INSTALLATION DES CONDUITS (hottes avec conduits seulement)

1. Planifiez la pose du conduit en déterminant son tracé entre la hotte et l'extérieur de la maison.
2. Un tracé droit et court permet à la hotte d'être plus efficace.
3. Des conduits longs, des coudes et des transitions réduisent l'efficacité de la hotte. N'en utilisez que le moins possible. Pour plus d'efficacité, des conduits plus gros peuvent être nécessaires si le parcours est trop long.
4. Installez le capuchon mural ou de toit. Connectez un conduit rond en métal au capuchon en progressant vers la hotte. Scellez les joints avec du ruban à conduit à chaque section.

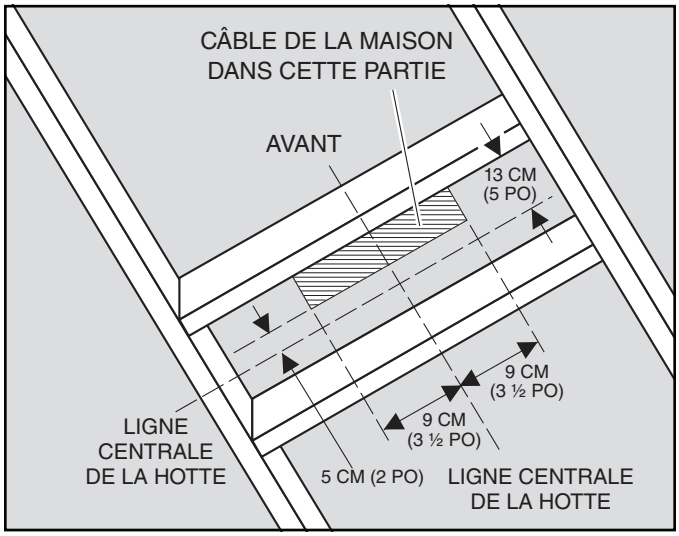
INSTALLATION DU SUPPORT AU PLAFOND


MINIMUM 20 CM (8 PO)
AVANT
22 CM (8½ PO) CENTRE À CENTRE
LIGNE CENTRALE DE LA HOTTE
LIGNE CENTRALE DE LA HOTTE
LIGNE CENTRALE DU CONDUIT 2,5 CM (1 PO) À L'ARRIÈRE DE LA HOTTE

1. Construisez une charpente de bois qui affleure la surface intérieure des solives du plafond.

   REMARQUE
   La distance de la hotte au-dessus de la surface de cuisson est : au minimum de 61 cm (24 po) et au maximum de 91 cm (36 po). Les plafonds de 2,7 m (9 pi) et 3 m (10 pi) nécessitent la rallonge de conduit décoratif, modèle FXNE59SS, selon la hauteur de l'installation (vendue séparément). Jetez les conduits décoratifs supérieur et inférieur, le cadre de montage et les bandes de finition fournis avec votre hotte et remplacez-les par la rallonge de conduit décoratif, modèle FXNE59SS.
2. Finissez l'ouverture pour qu'elle affleure le reste du plafond en marquant soigneusement la position de la charpente de bois.

INSTALLATION DU CÂBLAGE


CÂBLE DE LA MAISON DANS CETTE PARTIE
AVANT
13 CM (5 PO)
9 CM (3 ½ PO)
9 CM (3 ½ PO)
LIGNE CENTRALE DE LA HOTTE
5 CM (2 PO)
LIGNE CENTRALE DE LA HOTTE

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

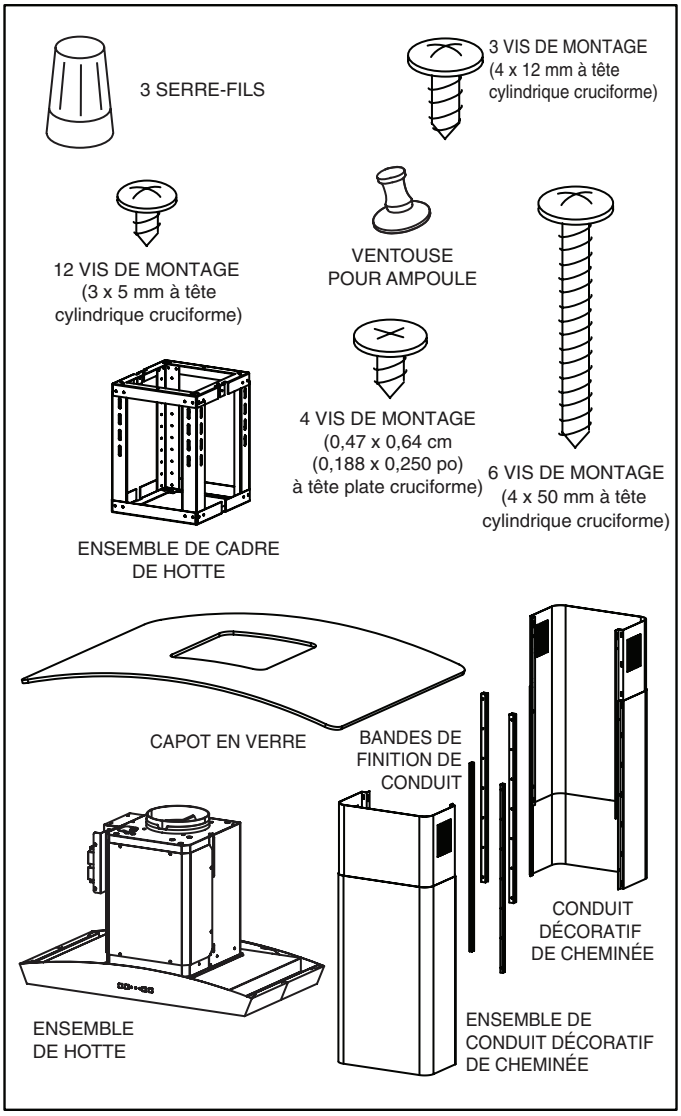
Cet appareil doit être correctement mis à la terre. Dans l'éventualité d'un court-circuit, la mise à la terre réduit les risques de décharge électrique en permettant au courant de s'échapper dans un fil.

Placez le câble électrique (de la maison) dans l'espace recouvert par le conduit décoratif de cheminée et à un endroit où il ne nuira pas au passage du conduit rond. Assurez-vous que le câble de la maison ait au moins 1,5 m (5 pieds). Une fois l'installation terminée, Il pourra être raccourci à la longueur adéquate pour effectuer la connexion électrique.

PRÉPARATION DE LA HOTTE

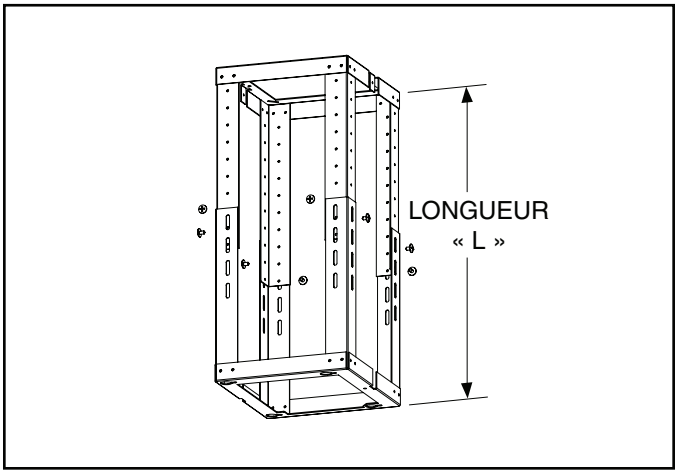
Déballez la hotte et vérifiez le contenu de la boîte. Celle-ci doit contenir les éléments suivants :

1 – Hotte assemblée en usine
1 – Capot en verre
1 – Ensembled de conduit décoratif de cheminée (2 conduits supérieurs et 2 conduits inférieurs)
1 – Cadre de montage de la hotte (sections supérieure et inférieure)
2 – Bandes de finition du conduit supérieur
2 – Bandes de finition du conduit inférieur
1 – Filtre à graisse en aluminium (installés dans la hotte)
4 – Lampes halogènes MR16 GU10 de 35 W (installées dans la hotte)
1 – Sac de pièces contenant :
- 6 – Vis de montage (4 x 38 mm à tête cylindrique cruciforme)
- 3 – Vis de montage (4 x 12 mm à tête cylindrique cruciforme)
- 12 – Vis de montage (3 x 5 mm à tête cylindrique cruciforme)
- 4 – Vis de montage (0,47 x 0,64 cm (0,188 x 0,250 po) à tête plate cruciforme)
- 1 – Ventouse
- 3 - Serre-fils
- 1 – Manuel d'installation


3 SERRE-FILS
3 VIS DE MONTAGE (4 x 12 mm à tête cylindrique cruciforme)
12 VIS DE MONTAGE (3 x 5 mm à tête cylindrique cruciforme)
VENTOUSE POUR AMPOULE
4 VIS DE MONTAGE (0,47 x 0,64 cm (0,188 x 0,250 po) à tête plate cruciforme)
6 VIS DE MONTAGE (4 x 50 mm à tête cylindrique cruciforme)
ENSEMBLE DE CADRE DE HOTTE
CAPOT EN VERRE
BANDES DE FINITION DE CONDUIT
CONDUIT DÉCORATIF DE CHEMINÉE
ENSEMBLE DE HOTTE
ENSEMBLE DE CONDUIT DÉCORATIF DE CHEMINÉE

INSTALLATION DE LA HOTTE (Hottes avec conduits seulement - Étapes 1 et 2)

INSTALLATION AVEC SANA CONDUITS - PASSEZ À L'ÉTAPE 3.

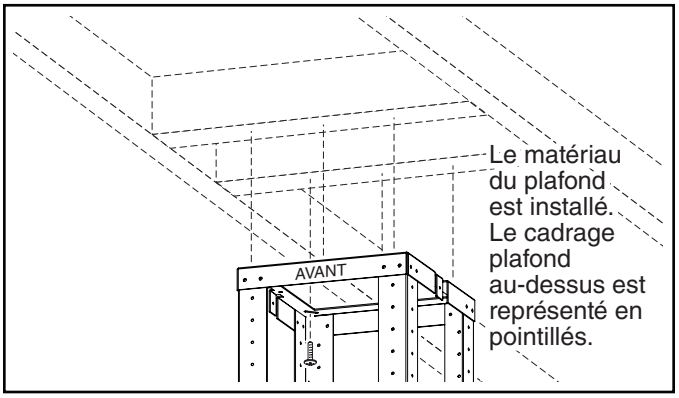


1. Déterminez la longueur « L » de l'ensemble de cadre selon la hauteur d'installation souhaitée. (Voir le tableau ci-dessous.) Pour régler la hauteur du cadre, enlevez les huit (8) vis, glissez la section supérieure à la hauteur voulue, replacez les vis et serrez-les fermement.

Distance de hotte requise [91,4 cm (36 po) au-dessus de la surface de cuisson]

	61 cm (24 po)	63,5 cm (25 po)	66 cm (26 po)	68,6 cm (27 po)	71,1 cm (28 po)	73,7 cm (29 po)	76,2 cm (30 po)	78,8 cm (31 po)	81,3 cm (32 po)	83,9 cm (33 po)	86,4 cm (34 po)	88,9 cm (35 po)	91,4 cm (36 po)
Hauteur du plafond	Longueur du cadre « L »												
2,4 m (8 pi)	* 52,4 cm (20-5/8 po)	49,8 cm (19-5/8 po)	47,3 cm (18-5/8 po)	44,8 cm (17-5/8 po)	42,2 cm (16-5/8 po)	39,7 cm (15-5/8 po)							
2,7 m (9 pi)										* 60,0 cm (23-5/8 po)	* 57,5 cm (22-5/8 po)	* 54,9 cm (21-5/8 po)	* 52,4 cm (20-5/8 po)
2,7 m (9 pi) avec FXNE59SS	82,9 cm (32-5/8 po)	80,3 cm (31-5/8 po)	77,8 cm (30-5/8 po)	75,2 cm (29-5/8 po)	72,7 cm (28-5/8 po)	70,2 cm (27-5/8 po)	67,6 cm (26-5/8 po)						
3 m (10 pi) avec FXNE59SS	113,3 cm (44-5/8 po)	110,8 cm (43-5/8 po)	108,3 cm (42-5/8 po)	105,7 cm (41-5/8 po)	103,2 cm (40-5/8 po)	100,6 cm (39-5/8 po)	98,1 cm (38-5/8 po)	95,6 cm (37-5/8 po)	93,0 cm (36-5/8 po)	90,5 cm (35-5/8 po)	87,9 cm (34-5/8 po)	85,4 cm (33-5/8 po)	82,9 cm (32-5/8 po)

* Les évents de recirculation sans conduits sont exposés lors d'une installation avec conduits

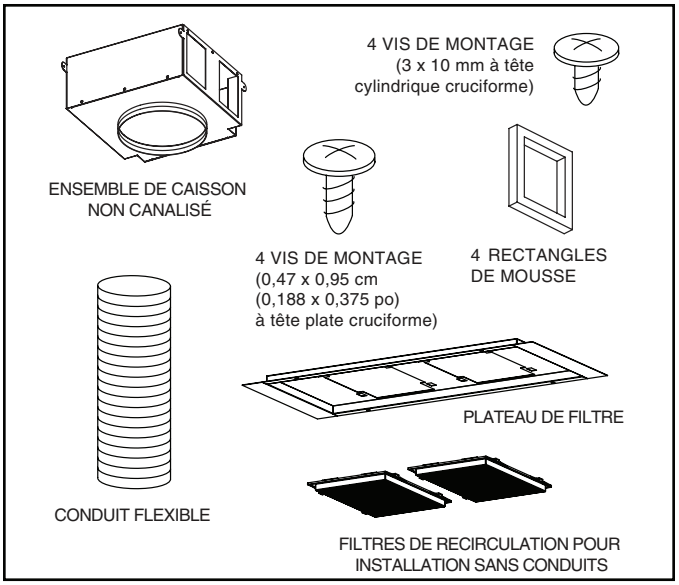


2. Alignez le cadre de la hotte sur la charpente du plafond et fixez-le avec six (6) vis de 4 x 50 mm. Serrez fermement en vous assurant que le cadre supérieur est solidement appuyé contre le plafond.

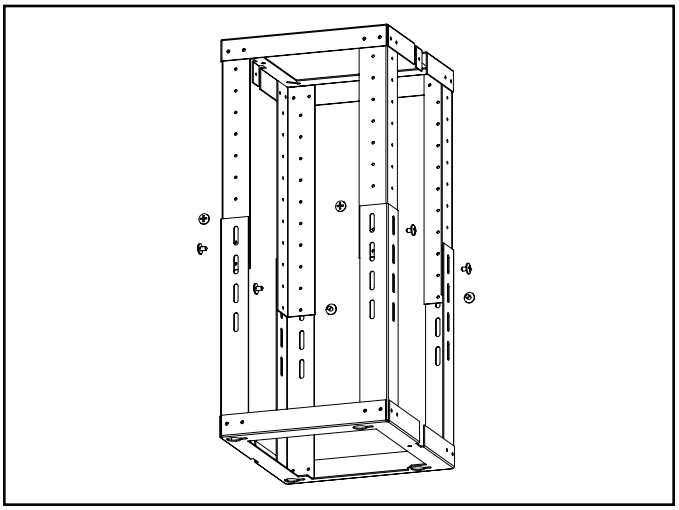
INSTALLATION AVEC CONDUITS - PASSEZ À L'ÉTAPE 9.

INSTALLATION DE LA HOTTE (Hottes sans conduits seulement - Étapes 3 à 8)

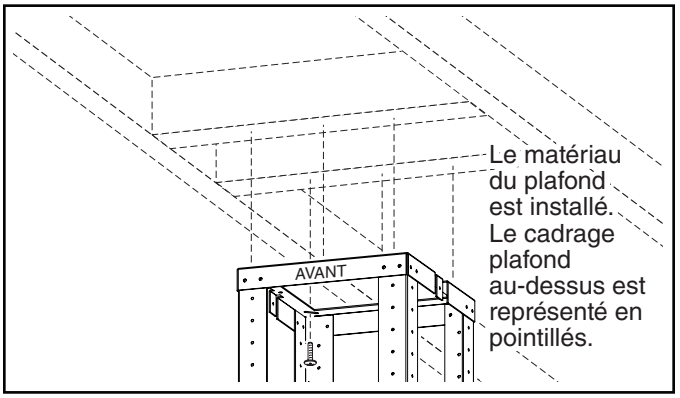
CONTENU DE L'ENSEMBLE MODÈLE RKE59 POUR HOTTE SANS CONDUITS



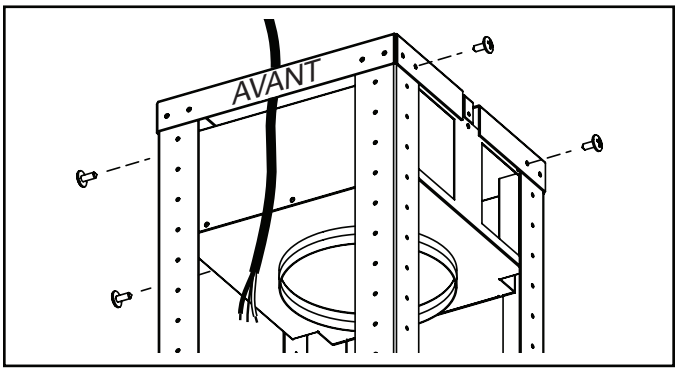
REMARQUE
Les installations sans conduits nécessitent l'ensemble sans conduits, modèle RKE59 (vendu séparément).



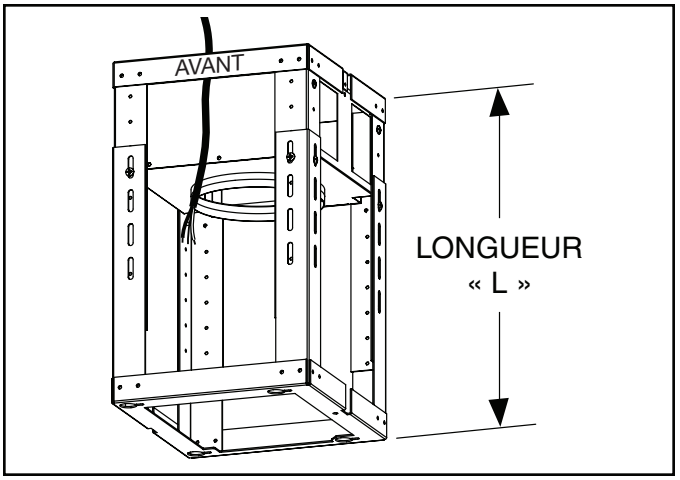
3. Démontez le cadre en enlevant les huit (8) vis. Mettez les vis et le cadre inférieur de côté.



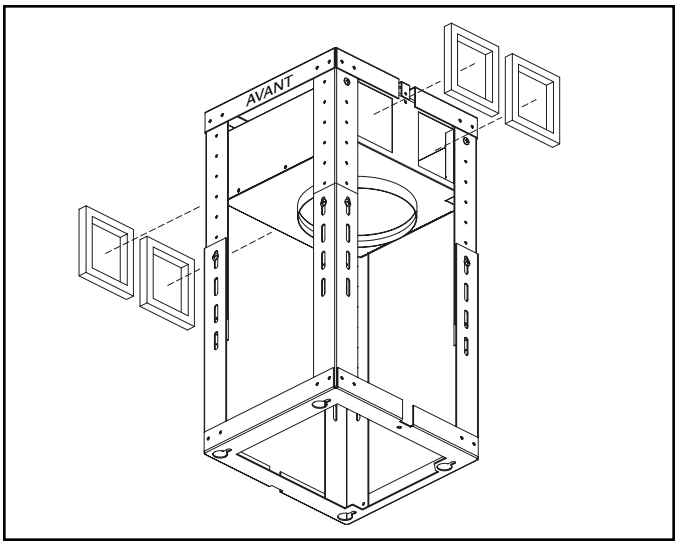
4. Alignez le cadre supérieur sur la charpente sur plafond et fixez-le avec six (6) vis de 4 x 50 mm. Serrez fermement en vous assurant que le cadre supérieur est solidement appuyé contre le plafond.



5. Installez le caisson non canalisé sur le cadre supérieur à l'aide de quatre (4) vis de 3 mm x 10 mm.
6. Acheminez le câble électrique de la maison sur l'avant du caisson non canalisé.

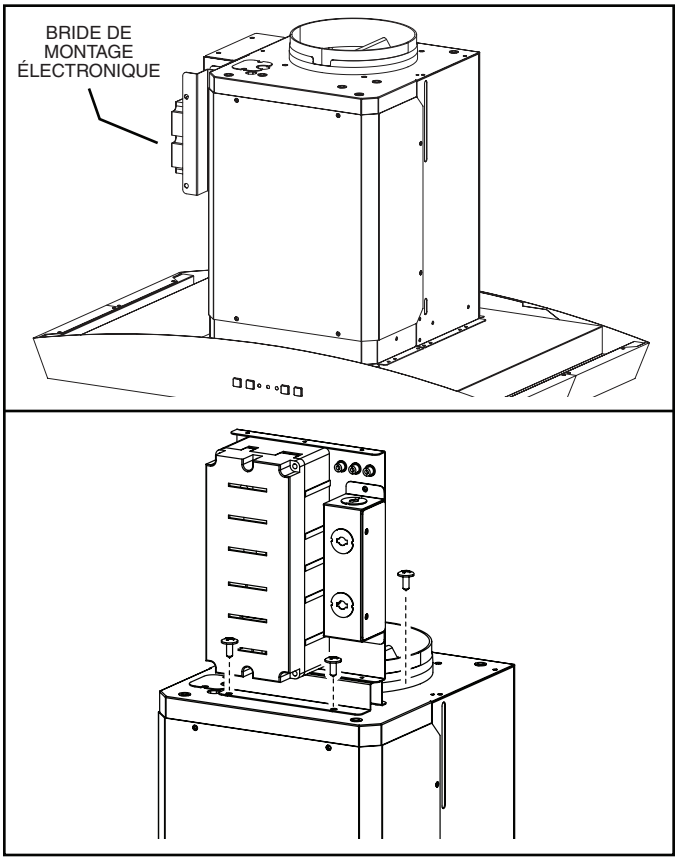


7. Déterminez la longueur « L » de l'ensemble de cadre selon la hauteur d'installation souhaitée. Consultez le tableau à la page page 14. Glissez le cadre inférieur sur le cadre supérieur et fixez-le avec les huit (8) vis enlevées précédemment.



8. Fixez les joints en mousse sur le caisson et le cadre, et autour des ouvertures du caisson.

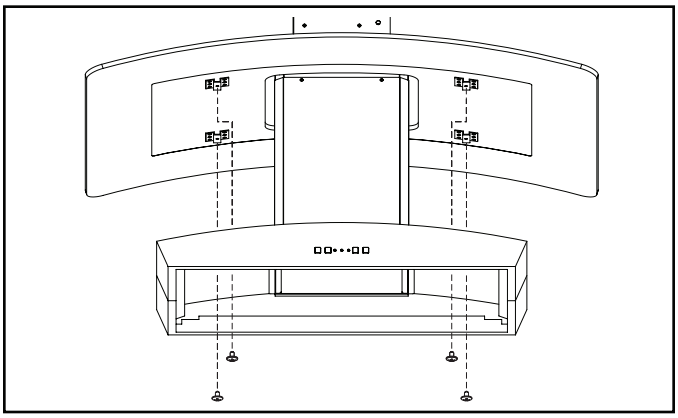
INSTALLATION DE LA HOTTE (Toutes les hottes - Étapes 9 à 25)



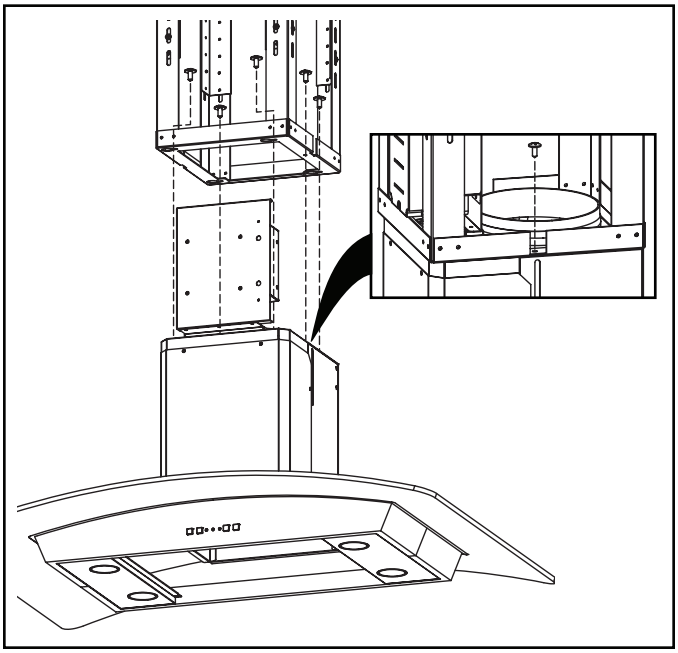
9. Enlevez le ruban qui retient la bride de montage électronique à la hotte. Enlevez les trois (3) vis du dessus du châssis de la hotte et mettez-les de côté. Faites pivoter la bride tel qu'illustré et fixez-la à nouveau à la hotte avec les même trois (3) vis.

10. Enlevez la pellicule protectrice en plastique recouvrant la hotte et le conduit décoratif.

11. Enlevez le filtre à graisse en tirant vers le bas sur la languette métallique de retenue et en basculant le filtre vers le bas.

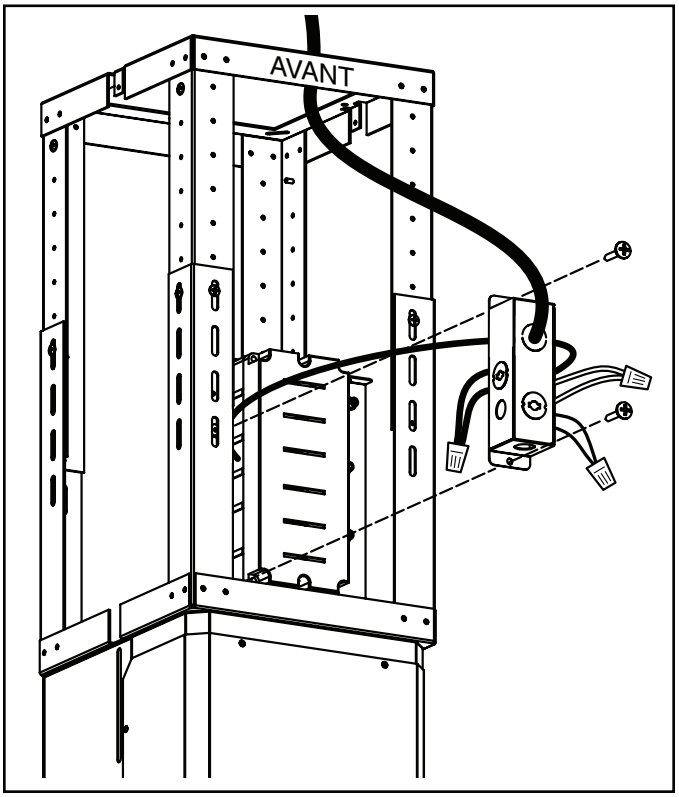


12. Placez soigneusement le capot en verre au-dessus de la hotte. Alignez les écrous du capot en verre aux trous situés à l'intérieur de la hotte. Fixez le capot avec quatre (4) longues vis de 0,47 x 0,64 cm (0,188 x 0,250 po) à tête plate. Fixez les vis SANS TROP SERRER.

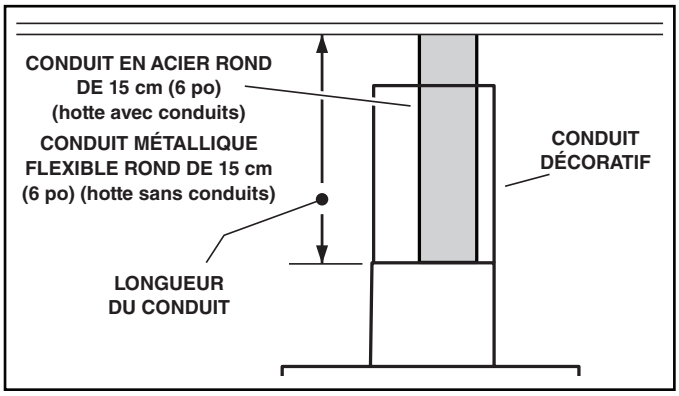


13. Alignez les trous de serrure du cadre inférieur avec les quatre (4) vis de montage du haut de la hotte (partiellement vissées). Glissez la hotte sur les têtes de vis de sorte qu'elle soit complètement appuyée sur les vis de montage et qu'elle est bien de niveau. Ensuite, serrez complètement les vis.

14. Installez une (1) longue vis de 4 x 12 mm dans le cadre inférieur et la hotte pour la fixer



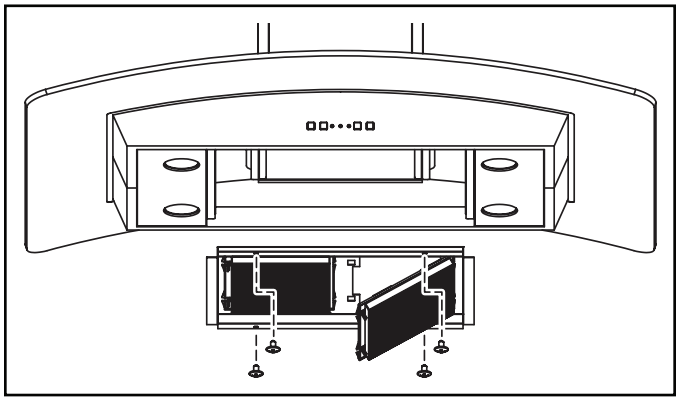
15. Enlevez le couvercle du boîtier de câblage et effectuez les connexions de la hotte – le fil noir avec le noir, le blanc avec le blanc et le vert avec le vert. Refermez le couvercle.


CONDUIT EN ACIER ROND DE 15 cm (6 po) (hotte avec conduits)
CONDUIT MÉTALLIQUE FLEXIBLE ROND DE 15 cm (6 po) (hotte sans conduits)
CONDUIT DÉCORATIF
LONGUEUR DU CONDUIT

16. **POUR LES HOTTES AVEC CONDUITS**
Mesurez, coupez, et fixez le conduit en acier sur le raccord de conduit de la hotte et les conduits du plafond. Utilisez du ruban pour conduit afin de fixer solidement tous les joints et assurer leur étanchéité.

OUR LES HOTTES SANS CONDUITS
Mesurez, coupez, et fixez le conduit métallique flexible entre le raccord de conduit de la hotte et le caisson non canalisé. Utilisez du ruban pour conduit afin de fixer solidement tous les joints et assurer leur étanchéité.

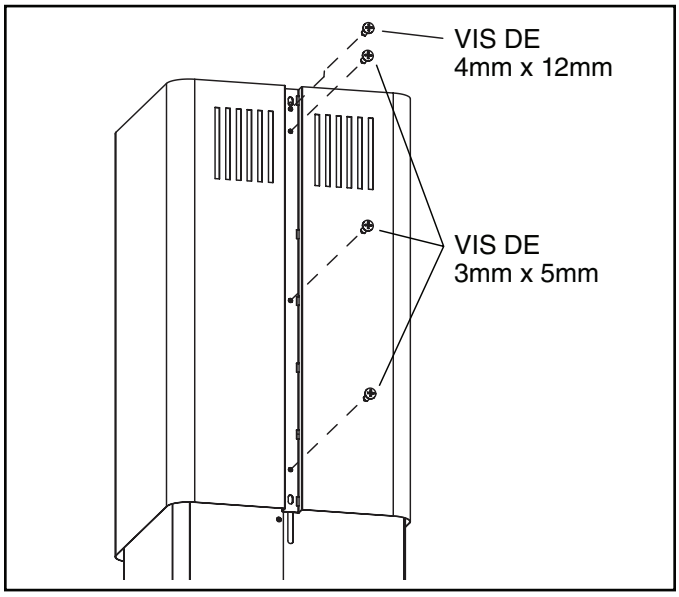
ATTENTION
N'utilisez pas de conduits en plastique.



17. **HOTTES SANS CONDUITS SEULEMENT**
Fixez le plateau de filtre au bas de la hotte avec quatre (4) vis de montage de 0,47 x 0,95 cm (0,188 x 0,375 po).

18. **HOTTES SANS CONDUITS SEULEMENT**
Enclenchez deux (2) filtres sans conduits dans les plateaux de filtres. Pour ce faire, engagez et faites pivoter vers le haut la languette latérale respective des filtres, puis appuyez fermement sur les deux (2) attaches de filtre.

19. Replacez le filtre à graisse en alignant la languette arrière du filtre dans les fentes de la hotte. Tirez la languette métallique vers le bas, poussez le filtre pour le mettre en place et relâchez la languette. Vérifiez si le filtre est bien fixé une fois replacé.

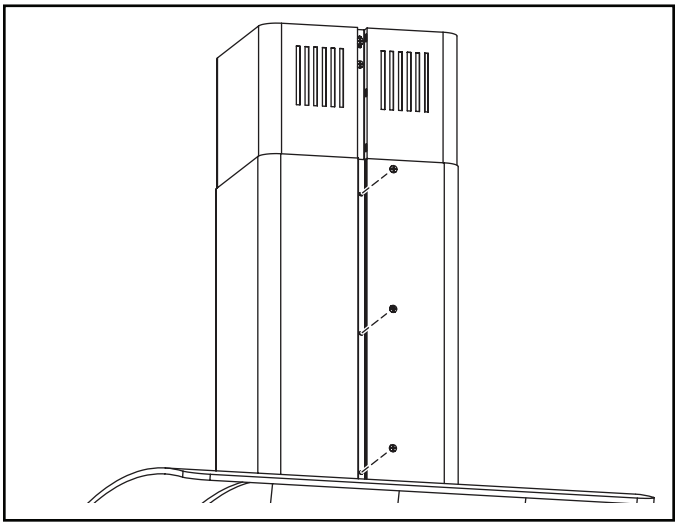


20. Placez soigneusement les deux (2) sections supérieures du conduit décoratif sur le cadre de la hotte.

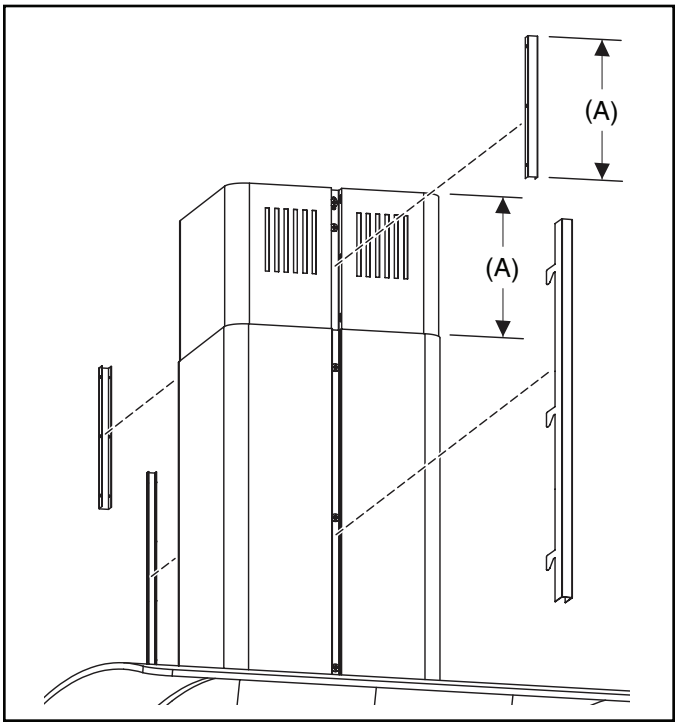
Veuillez noter que les évents doivent être situés en haut pour une installation sans conduits, et en bas pour une installation avec conduits. Assurez-vous que les trous de passage (les plus grands) sont à l'avant des trous de fixation (plus petits) là où les deux moitiés du conduit décoratif se rencontrent.

Tout en appuyant les deux moitiés l'une contre l'autre et en les glissant vers le haut au sommet du cadre, fixez les sections ensemble au travers des fentes de fixation supérieures et dans les trous de montage du cadre supérieur à l'aide de deux (2) vis de 4 x 12 mm.

21. Poussez les deux parties inférieures du conduit l'une contre l'autre et terminez la fixation à l'aide de six (6) vis de 3 x 5 mm.



22. Placez soigneusement les deux (2) sections du conduit décoratif inférieur sur le cadre de la hotte et, en plaçant l'extérieur conduit décoratif supérieur par dessus, nichez-le dans la rainure du verre. Assurez-vous que les trous de passage (les plus grands) sont à l'avant des trous de fixation (plus petits) là où les deux moitiés du conduit décoratif se rencontrent. Tout en appuyant les deux moitiés l'une contre l'autre, fixez les sections ensemble à l'aide de six (6) vis de 3 x 5 mm.

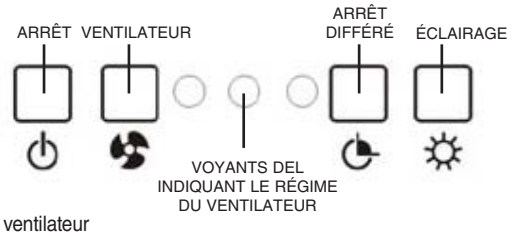


23. Emboîtez les bandes de finition (minces) dans les rainures du conduit inférieur. Engagez les languettes des bandes dans les fentes des rainures du conduit inférieur. Repoussez les bandes vers le bas de sorte que leur extrémité supérieure soit à égalité avec l'extrémité supérieure du conduit inférieur.
24. Mesurez la distance entre le plafond et l'extrémité supérieure du conduit inférieur (A). Coupez les bandes de finition du conduit supérieur (les plus larges) à cette longueur.
25. Emboîtez les bandes de finition dans les rainures du conduit supérieur. Assurez-vous que le haut des bandes est à égalité avec l'extrémité supérieure de l'ensemble de conduit supérieur.

FONCTIONNEMENT

Mettez toujours la hotte en MARCHE avant de cuisiner afin d'établir une circulation d'air dans la cuisine. Laissez la hotte fonctionner quelques minutes après l'arrêt de la cuisinière afin de nettoyer l'air.

Pour utiliser la hotte, faites comme suit :



ARRÊT
ARRÊTE le ventilateur

VENTILATEUR (1 bouton-poussoir, 3 régimes de ventilateur)
Actionne le ventilateur au dernier régime sélectionné et active un voyant DEL bleu indiquant le réglage du régime du ventilateur. Si vous appuyez une deuxième fois sur le bouton VENTILATEUR, le ventilateur et le voyant DEL passent au régime suivant. Si vous appuyez sur le bouton VENTILATEUR alors que son régime est à son plus haut niveau, le ventilateur et le voyant DEL passent au régime le plus bas.

ARRÊT DIFFÉRÉ (arrêt différé de 10 minutes)
Active la fonction d'arrêt différé de 10 minutes lorsque le ventilateur est en MARCHE (tous régimes). Lorsque cette fonction est activée, le voyant DEL bleu situé au-dessus du réglage de régime sélectionné se met à clignoter. Le ventilateur de la hotte S'ARRÊTE automatiquement après un délai de 10 minutes. Vous pouvez appuyer à tout moment sur le bouton ARRÊT DIFFÉRÉ durant les 10 minutes pour désactiver la fonction.

ÉCLAIRAGE (1 bouton-poussoir, 3 intensités d'éclairage)
Allume la lumière et la règle à l'intensité la plus faible. Si vous appuyez une deuxième fois sur le bouton ÉCLAIRAGE, l'éclairage passe à l'intensité suivante. Si vous appuyez sur le bouton ÉCLAIRAGE alors que l'intensité est à son plus haut niveau, la lumière s'éteint.

INDICATEUR DE CHANGEMENT DE FILTRE
Après 30 heures de fonctionnement du ventilateur, les trois voyants DEL bleus clignotent simultanément pour indiquer qu'il est temps de nettoyer les filtres à graisse. Pour remettre le compteur de nettoyage des filtres à zéro, maintenez le bouton ARRÊT enfoncé pendant trois secondes. Les voyants DEL clignotants s'éteignent alors.

SYSTÈME DE DÉTECTEUR DE CHALEUR
Cette hotte de cuisine est équipée d'un système de détecteur de chaleur standard capable de détecter une température excessive et de régler automatiquement le ventilateur au régime ÉLEVÉ.

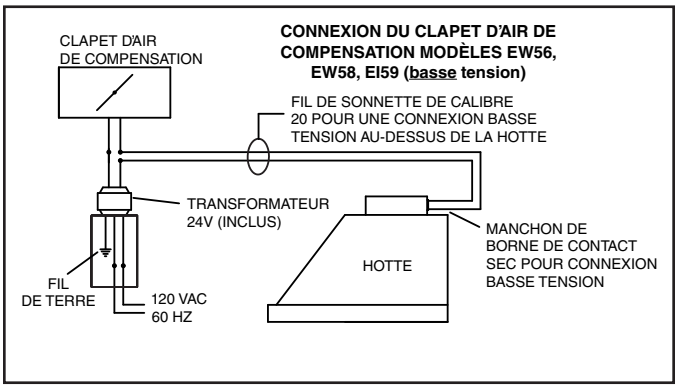
1) Si le ventilateur est en MARCHE, le système de détecteur de chaleur augmente le régime du ventilateur à son niveau le plus élevé lorsque la température s'élève. Les voyants bleus des trois (3) régimes du ventilateur s'allument et se mettent à clignoter très rapidement pour indiquer que la fonction de détection de chaleur est activée. Une fois la température abaissée, le système de détecteur de chaleur rétablit le réglage original du régime du ventilateur.

2) Si le ventilateur est ARRÊTÉ, le système de détecteur de chaleur règle automatiquement le ventilateur au régime le plus élevé lorsque la température est au-dessus de la normale. Les voyants bleus des trois (3) régimes du ventilateur s'allument et se mettent à clignoter très rapidement pour indiquer que la fonction de détection de chaleur est activée. Une fois la température revenue à la normale, le ventilateur s'arrête.

FUSIBLES
Le panneau de commande de hotte contient un fusible principal pour le protéger contre les surtensions. Vous pouvez vous procurer un nouveau fusible dans un magasin d'électronique local. Utilisez des fusibles de 5 A, 120 V, 5 mm de diamètre, 20 mm de long, à action rapide, de type cartouche.
Pour remplacer un fusible (le remplacement doit être effectué par une ou des personnes qualifiées) :

1. Coupez le courant au panneau électrique.
2. Enlevez les conduits décoratifs.
3. Enlevez le couvercle de commandes.
4. Enlevez et inspectez le fusible.

CLAPET D'AIR DE COMPENSATION



La hotte est compatible avec le Clapet d'air de compensation Broan modèle MD6T ou modèle MD8T (en option). Vendu séparément.

Connectez le clapet d'air de compensation avec des fils de basse tension, tel qu'illustré. Pour de plus amples renseignements, consultez les directives du clapet d'air de compensation.

TÉLÉCOMMANDE

La hotte est compatible avec la Télécommande à radio fréquence (RF) Broan modèle BCR1 (en option). Vendue séparément.

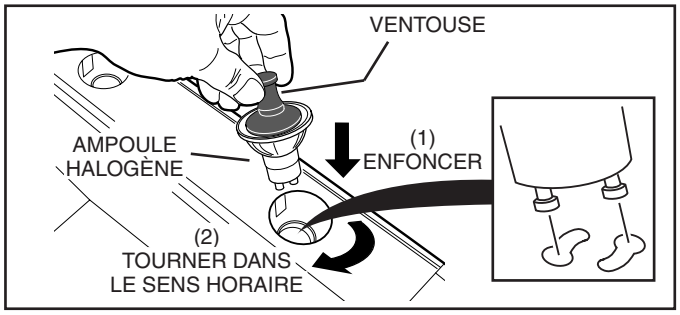
Pour établir la liaison entre la télécommande BCR1 et la hotte, maintenez le bouton ÉCLAIRAGE enfoncé pendant trois secondes.

Les voyants DEL bleus s'allument et s'éteignent successivement pour indiquer que la hotte est en mode de liaison avec la télécommande RF. Une fois le mode de liaison activé, appuyez sur une touche quelconque de la télécommande RF. La hotte émet alors un signal sonore et son voyant DEL s'arrête de clignoter si la liaison est réussie. Si la liaison entre la télécommande et la hotte échoue, le mode de liaison se désactive après 12 secondes et les clignotements successifs des voyants s'arrêtent. Consultez les directives relatives à la télécommande BCR1 pour de plus amples renseignements.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Pour des raisons de santé, de performance et d'apparence, nettoyez le filtre, le ventilateur et les surfaces graisseuses. Utilisez seulement un chiffon propre et une solution de détergent doux sur l'acier inoxydable et les surfaces peintes. Nettoyez les filtres entièrement métalliques au lave-vaisselle avec un détergent sans phosphate. Une décoloration du filtre peut se produire si des détergents phosphatés sont utilisés et selon les conditions locales de l'eau, sans toutefois affecter le rendement du filtre. Cette décoloration n'est pas couverte par la garantie. Nettoyez souvent les surfaces des filtres de recirculation avec un linge humide et un détergent doux. NE PLONGEZ PAS les filtres dans l'eau et ne les mettez pas au lave-vaisselle. Remplacez les filtres de recirculation sans conduit tous les six mois. Pour remplacer les filtres de recirculation sans conduits - veuillez acheter les filtres S99010365 ou les filtres du Modèle FILTERE56. Le moteur est lubrifié en permanence et n'a pas besoin d'être huilé. Si les roulements du moteur sont anormalement bruyants, remplacez l'ensemble du ventilateur exactement par le même modèle.

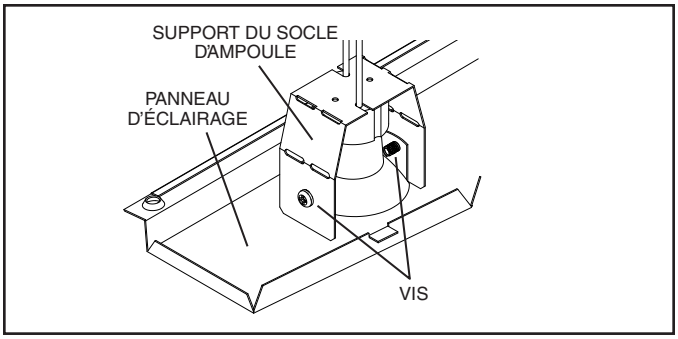
AMPOULES



AVERTISSEMENT
Les ampoules peuvent être très chaudes. Laissez toujours les ampoules refroidir avant de les enlever.

Utilisez deux (2) ampoules halogènes (fournies avec la hotte) (ampoules halogènes avec écran de 120 V, 35 W - MR16 à culot GU10.

REMARQUE
Vous pouvez utiliser la ventouse (fournie avec la hotte) pour installer ou enlever les ampoules. Alignez les bornes de l'ampoule sur la grande ouverture du socle, puis poussez l'ampoule vers la hotte et tournez-la dans le sens horaire jusqu'à ce qu'elle soit bien appuyée. La position du socle de l'ampoule (sa profondeur) est réglable et peut exiger un ajustement lorsque : a) certaines marques d'ampoule sont difficiles à installer. b) l'ampoule dépasse trop sous le panneau d'éclairage.



Pour changer la profondeur des socles d'ampoule :

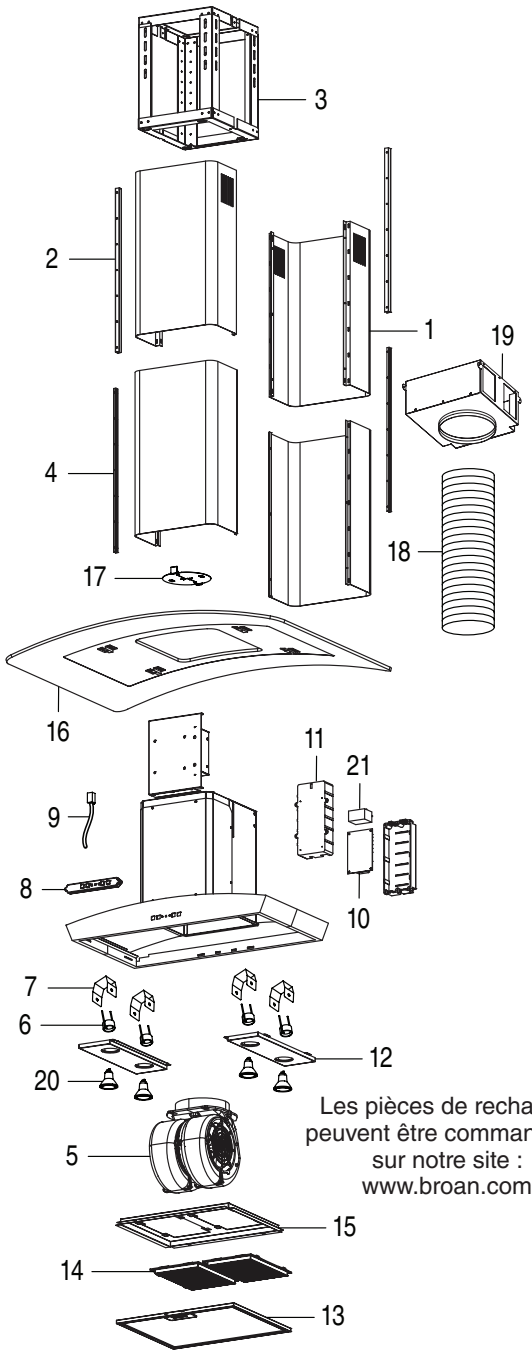
- Enlevez les deux (2) vis du panneau d'éclairage et mettez-les de côté.
- Enlevez le panneau d'éclairage.
- Desserrez les 2 vis retenant le support du socle d'ampoule au panneau d'éclairage.
- Réglez le support / socle à la profondeur voulue.
- Resserrez les vis fermement.
- Fixez à nouveau le panneau d'éclairage avec les deux vis que vous avez mises de côté.

PIÈCES DE RECHANGE

N° DE REPÈRE	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	S99527476	Conduits décoratifs supérieur et inférieur (2 sections chacun)	1
2	S99527477	Bande de finition de conduit décoratif supérieur (2 pièces)	2
3	S99527479	Ensemble de cadre de hotte	1
4	S99527478	Bande de finition de conduit décoratif inférieur (2 pièces)	2
5	S99527443	Ensemble moteur / ventilateur	1
6	S99527444	Socle d'ampoule (comprend la quincaillerie de montage)	4
7	S99527445	Support de socle d'ampoule (comprend la quincaillerie de montage)	4
8	S99527446	Ensemble d'interface utilisateur	1
9	S99527447	Câble d'interface utilisateur	1
10	S99527449	Panneau de commande	1
11	S99527450	Boîtier de commande	1
12	S99527454	Panneau d'éclairage (paire)	2
13	S99010366	Filtre à graisse en aluminium	1
14	S99010365	Filtres de recirculation pour installation sans conduits (paire)	1
15	S99527459	Plateau de filtre sans conduits	1
16	S99527460	Plaque de verre incurvée	1
17	S99527461	Ensemble de clapet	1
18	S99527462	Conduit d'aluminium flexible/extensible de 15 cm (6 po) de diamètre	1
19	S99527465	Ensemble de caisson non canalisé	1
20	S99526798	Lampe halogène MR16 GU10 de 35 W	4
21	S99527468	Condensateur	1
*	S99527470	Détecteur de chaleur	1
*	S99527471	Fusible	1
*	S99527474	Sac de pièces	1
*	S99527481	Bouton d'interface utilisateur (paquet de 4)	4

* Non illustré.

Veuillez commander les pièces par n° de pièce et non par n° de repère.



Les pièces de rechange peuvent être commandées sur notre site : www.broan.com

GARANTIE

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN BROAN-NUTONE

Broan-NuTone garantit à l'acheteur original que les produits vendus en vertu de la présente sont libres de tout vice de matériau ou de fabrication pour une période d'un an à compter de la date d'achat originale. CETTE GARANTIE NE COMPORTE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES TACITES DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.

Durant cette période d'un an, Broan-NuTone réparera ou remplacera gratuitement, à sa discrétion, tout produit ou toute pièce jugés défectueux dans des conditions normales d'utilisation.

CETTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS AUX TUBES FLUORESCENTS ET AUX DÉMARREURS, NI AUX AMPOULES HALOGÈNES OU INCANDESCENTES, FUSIBLES, FILTRES, CONDUITS, CAPUCHONS DE TOIT, CAPUCHONS MURAUX ET AUTRES ACCESSOIRES POUR CONDUITS. Cette garantie ne couvre pas (a) les frais d'entretien ou de service normaux ni (b) tout produit ou toute pièce soumis à un abus, une négligence, un accident, un entretien ou une réparation inadéquats (autres que ceux effectués par Broan-NuTone), une mauvaise installation ou une installation contraire aux instructions recommandées.

La durée de toute garantie tacite est limitée à la période d'un an stipulée pour la garantie expresse. Certains territoires ou provinces interdisant de limiter la durée d'une garantie tacite, la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à votre situation. L'OBLIGATION POUR BROAN-NUTONE DE RÉPARER OU DE REMPLACER LE PRODUIT, À SA DISCRÉTION, CONSTITUE LE SEUL RECOURS DE L'ACHETEUR EN VERTU DE LA PRÉSENTE GARANTIE. BROAN-NUTONE NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS NI DES DOMMAGES-INTÉRÊTS PARTICULIERS DÉCOULANT DE L'UTILISATION OU DU RENDEMENT DU PRODUIT. Certains territoires ou provinces ne permettant pas la limitation ou l'exclusion des dommages indirects ou consécutifs, la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer à votre situation.

La présente garantie vous confère des droits spécifiques reconnus par la loi. D'autres droits pourraient également vous être accordés selon la législation locale en vigueur. La présente garantie remplace toutes les autres garanties précédentes.

Pour vous prévaloir de cette garantie, vous devez (a) aviser Broan-NuTone à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqués ci-dessous, (b) donner le numéro de modèle du produit et le numéro d'identification de la pièce et (c) décrire la nature de la défectuosité du produit ou de la pièce. Lors de votre demande de garantie, vous devez présenter une preuve de la date d'achat originale.

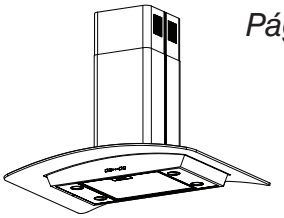
Broan-NuTone LLC, 926 W. State Street, Hartford, Wisconsin 53027 www.broan.com 800-558-1711

Broan-NuTone Canada, Inc., 1140 Tristar Drive, Mississauga, Ontario L5T 1H9 www.broan.ca 877-896-1119

BROAN Elite

MODELO EI5936SS

Campana de isla para chimenea



LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

SOLAMENTE PARA COCINAR EN CASA

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS O LESIONES PERSONALES, SIGA LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES:

1. Use la unidad sólo de la manera indicada por el fabricante. Si tiene preguntas, comuníquese con el fabricante a la dirección o al número telefónico que se incluye en la garantía.
2. Antes de dar servicio o limpiar la unidad, interrumpa el suministro eléctrico en el panel de servicio y bloquee los medios de desconexión del servicio para evitar que la electricidad sea reanudada accidentalmente. Cuando no sea posible bloquear los medios de desconexión del servicio, fije firmemente una señal de advertencia (como una etiqueta) en un lugar visible del panel de servicio.
3. Sólo personal cualificado debe realizar el trabajo de instalación y el cableado eléctrico, de acuerdo con todos los códigos y normas correspondientes, incluidos los códigos y las normas de construcción específicos sobre protección contra incendios.
4. Con el fin de evitar la contracorriente se necesita suficiente aire para que se lleve a cabo una combustión adecuada y la extracción de los gases a través del tubo de humos (chimenea) del equipo quemador de combustible. Siga las directrices y las normas de seguridad del fabricante del equipo de calentamiento, como las publicadas por la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA), la Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado (American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers, ASHRAE) y las autoridades de los códigos locales.
5. Este producto podría tener bordes afilados. Trabaje con cuidado para evitar cortes y abrasiones durante la instalación y la limpieza.
6. Al cortar o perforar a través de la pared o del cielo raso, tenga cuidado de no dañar el cableado eléctrico ni otros servicios ocultos.
7. Los ventiladores en conductos siempre deben ventearse hacia el exterior.
8. Utilice únicamente conductos metálicos.
9. No use esta unidad junto con ningún otro dispositivo de control de velocidad de estado sólido.
10. Esta unidad debe estar conectada a tierra.

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO PROVOCADO POR GRASA PRESENTE EN LA ESTUFA:

a) Nunca deje desatendidas las unidades de la superficie cuando estén en ajustes altos de calor. Los alimentos en ebullición provocan derrames grasosos y con humo que se pueden incendiar. Caliente el aceite lentamente en ajustes de calor bajo o medio.
b) Siempre ENCIENDA la campana cuando esté cocinando a altas temperaturas o flamee alimentos (por ejemplo crepas Suzette, cerezas Jubilee, bistec con pimienta flameado).
c) Limpie frecuentemente los ventiladores. No permita la acumulación de grasa en el ventilador ni en los filtros.
d) Use una cacerola del tamaño adecuado. Siempre use utensilios de cocina que sean apropiados para el tamaño del elemento de la superficie.

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES EN EL CASO DE QUE LA GRASA DE LA ESTUFA SE INCENDIE, SIGA LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES*:

1. APAGUE LAS LLAMAS con una tapa de ajuste exacto, una charola para galletas o una bandeja de metal, y después apague el quemador. PROCEDA CON CUIDADO PARA EVITAR QUEMADURAS. SI LAS LLAMAS NO SE APAGAN INMEDIATAMENTE, EVACÚE EL ÁREA Y LLAME AL DEPARTAMENTO DE BOMBEROS.
2. NUNCA LEVANTE UNA CACEROLA INCENDIADA, se puede quemar.
3. NO USE AGUA, incluidos trapos o toallas de cocina mojados; puede producirse una explosión violenta de vapor.
4. Use un extintor SÓLO si:
   A) El extintor es de clase ABC y usted sabe cómo usarlo.
   B) El incendio es pequeño y está confinado al área en la que se inició.
   C) Se está llamando al Departamento de Bomberos.
   D) Puede combatir el incendio teniendo la espalda orientada hacia una salida.

* Basado en “Kitchen Fire Safety Tips” (Sugerencias para la seguridad contra incendios en la cocina) publicado por la NFPA.

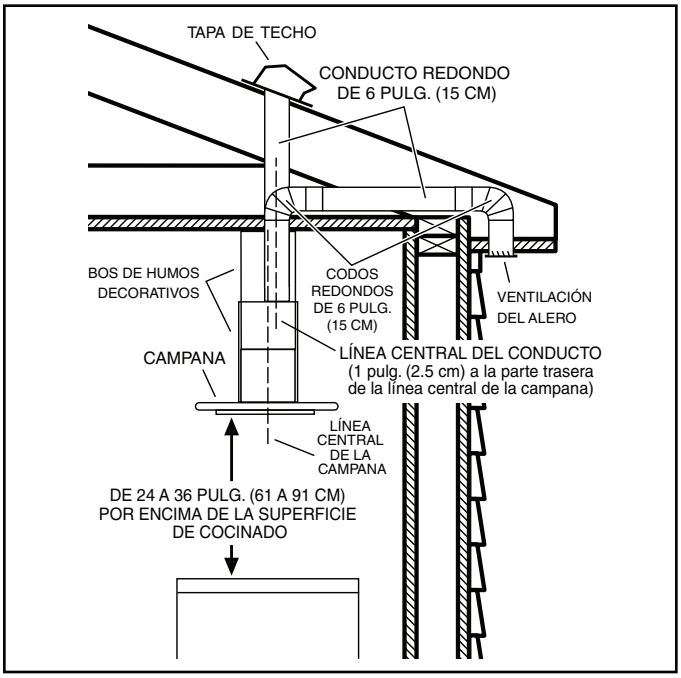
PRECAUCIÓN

1. Sólo debe usarse bajo techo.
2. Sólo para usarse como medio de ventilación general. No debe usarse para la extracción de materiales ni vapores peligrosos o explosivos.
3. Para evitar daños a los cojinetes del motor y rotores ruidosos o desbalanceados, mantenga la unidad de potencia protegida contra rociados de yeso, polvos de construcción, etc.
4. Este motor de campana tiene una protección contra sobrecargas térmicas que automáticamente apagará el motor en caso de sobrecalentamiento. El motor reanudará su funcionamiento cuando se enfríe. Si el motor continúa apagándose y encendiéndose, solicite servicio para la campana.
5. La parte inferior de la campana NO DEBE ESTAR A MENOS de 24 pulg. (61 cm) y recomendado en un máximo de 36 pulg. (91 cm) por encima de la estufa, para captar mejor las impurezas que surgen al cocinar.
6. Se recomienda que dos personas hagan la instalación debido al gran tamaño de esta campana.
7. Para reducir el riesgo de incendio y para descargar adecuadamente el aire, asegúrese de dirigir el aire hacia el exterior. No descargue el aire en espacios contenidos entre paredes o cielos rasos, ni en áticos, sótanos bajos ni en la cochera.
8. Tenga cuidado al instalar el tubo de humos decorativo y la campana; pueden tener bordes afilados.
9. Esta campana no está diseñada para usarse como repisa.
10. Lea la etiqueta de especificaciones que tiene el producto para ver información y requisitos adicionales.

Registre su producto en Internet en: www.broan.com

Aviso al instalador: Deje este manual con el dueño de la casa. Aviso al dueño de la casa: Instrucciones de funcionamiento y mantenimiento en la páginas 28 y 29.

PLANEACIÓN DE LA INSTALACIÓN


TAPA DE TECHO
CONDUCTO REDONDO DE 6 PULG. (15 CM)
BOS DE HUMOS DECORATIVOS
CODOS REDONDOS DE 6 PULG. (15 CM)
VENTILACIÓN DEL ALERO
CAMPANA
LÍNEA CENTRAL DEL CONDUCTO (1 pulg. (2.5 cm) a la parte trasera de la línea central de la campana)
LÍNEA CENTRAL DE LA CAMPANA
DE 24 A 36 PULG. (61 A 91 CM) POR ENCIMA DE LA SUPERFICIE DE COCINADO

La distancia mínima de la campana sobre la superficie de la estufa NO DEBE SER MENOR de 24 pulg. (61 cm).

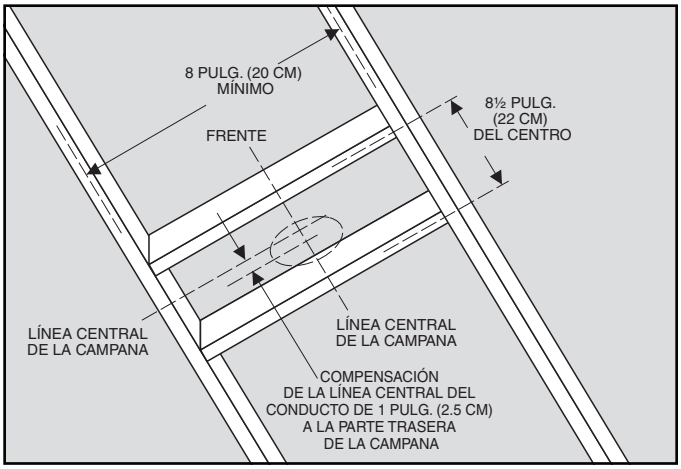
Se recomienda una distancia máxima de 36 pulg. (91 cm) sobre la superficie de la estufa para la mejor captura de las impurezas resultantes del cocinado.

Utilizar distancias superiores a las 36 pulg. (91 cm) queda a discreción del usuario y del instalador, siempre y cuando lo permita la altura del cielo raso.

INSTALE LOS CONDUCTOS (sólo en campanas con conductos)

1. Decida dónde instalará el conducto entre la campana y el exterior.
2. Un conducto recto y corto permitirá que la campana funcione más eficientemente.
3. Los tramos largos de conductos, codos y transiciones reducirán el desempeño de la campana. Use tan pocos de ellos como sea posible. Es posible que se requieran conductos más grandes para un mejor funcionamiento con tramos más largos de conductos.
4. Instale la tapa para pared o para techo. Conecte un conducto metálico redondo en la tapa y trabaje hacia atrás, hacia la ubicación de la campana. Use cinta para conductos para sellar las uniones entre las secciones de conductos.

INSTALE EL SOPORTE PARA EL CIELO RASO

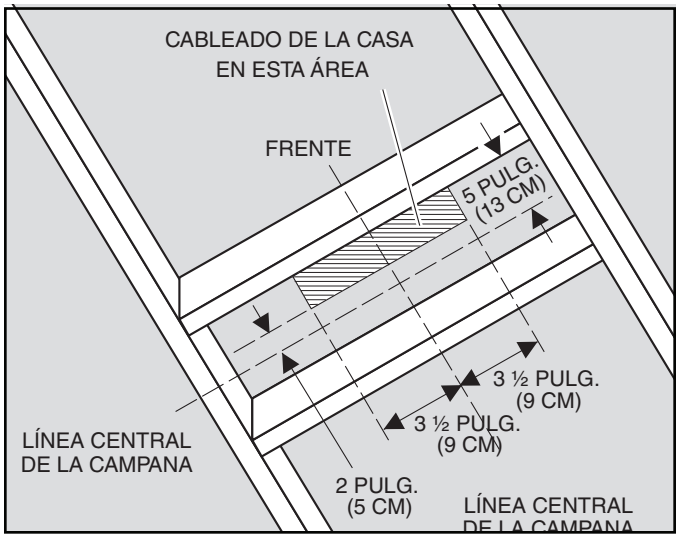

8 PULG. (20 CM) MÍNIMO
FRENTE
8½ PULG. (22 CM) DEL CENTRO
LÍNEA CENTRAL DE LA CAMPANA
LÍNEA CENTRAL DE LA CAMPANA
COMPENSACIÓN DE LA LÍNEA CENTRAL DEL CONDUCTO DE 1 PULG. (2.5 CM) A LA PARTE TRASERA DE LA CAMPANA

1. Construya un bastidor de madera que quede al ras de la superficie interior de los montantes del cielo raso.

   NOTA

   La distancia de la campana arriba de la estufa es: Mínima de 24 pulg. (61 cm) y máxima de 36 pulg. (91 cm). Los cielos rasos de 9 a 10 pies (2.7 a 3 m) podrían requerir la extensión para el tubo de humos modelo FXNE59SS, dependiendo de la altura de la instalación (se compra por separado). Deseche los tubos de humos superior e inferior, la armazón de montaje y las tiras de adorno incluidas con la campana y reemplácelas con la extensión del tubo modelo FXNE59SS.
2. Termine la abertura para que coincida con el cielo raso circundante, marcando con cuidado la ubicación de la armazón.

INSTALE EL CABLEADO


CABLEADO DE LA CASA EN ESTA ÁREA
FRENTE
5 PULG. (13 CM)
3 ½ PULG. (9 CM)
3 ½ PULG. (9 CM)
LÍNEA CENTRAL DE LA CAMPANA
2 PULG. (5 CM)
LÍNEA CENTRAL DE LA CAMPANA

INSTRUCCIONES PARA LA PUESTA A TIERRA

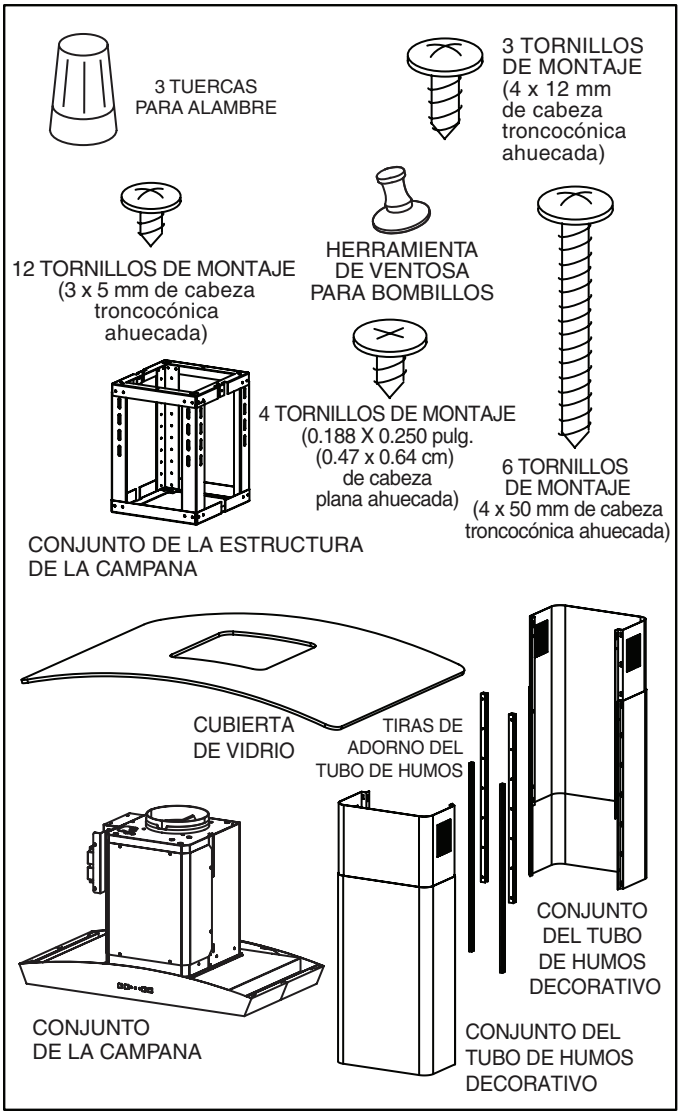
Este aparato debe estar conectado a tierra. En caso de un corto circuito eléctrico, la puesta a tierra reduce el riesgo de una descarga eléctrica al suministrar un cable de escape para la corriente eléctrica.

Coloque el tomacorriente eléctrico (cableado de la casa) dentro del espacio cubierto por el tubo de humos decorativo y donde no interfiera con el conducto redondo. Asegúrese de que la longitud del cableado de la casa esté a un mínimo de 5 pies (1.5 m). Podría acortarse después de instalar la campana a la altura correcta y de realizar la conexión eléctrica.

PREPARE LA CAMPANA

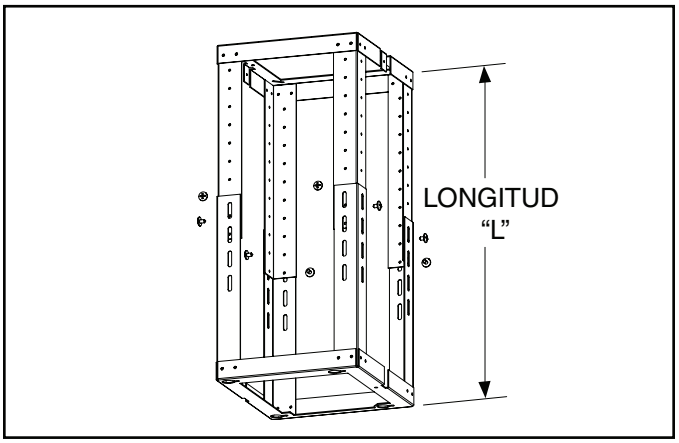
Desempaque la campana y revise el contenido del paquete.
Debe contener lo siguiente:

1 – Conjunto de campana
1 – Cubierta de vidrio
1 – Conjunto de tubo de humos decorativo
(contiene 2 secciones de tubo superior e inferior)
1 – Conjunto de estructura de campana
(contiene las secciones superior e inferior)
2 – Tiras de adorno del tubo de humos superior
2 – Tiras de adorno del tubo de humos inferior
1 – Filtro de aluminio para grasa (instalado en la campana)
4 – Lámparas halógenas MR16 GU10 de 35 W
(incluidas en la campana)
1 – Bolsa de piezas con:
- 6 – Tornillos de montaje (4 x 38 mm de cabeza troncocónica ahuecada)
- 3 – Tornillos de montaje (4 x 12 mm de cabeza troncocónica ahuecada)
- 12 – Tornillos de montaje (3 x 5 mm de cabeza troncocónica ahuecada)
- 4 – Tornillos de montaje (0.188 X 0.250 pulg. (0.47 x 0.64 cm)) de cabeza plana ahuecada)
- 1 – Herramienta de ventosa
- 3 – Tuercas para cable
- 1 – Manual de instalación


3 TUERCAS PARA ALAMBRE
3 TORNILLOS DE MONTAJE (4 x 12 mm de cabeza troncocónica ahuecada)
12 TORNILLOS DE MONTAJE (3 x 5 mm de cabeza troncocónica ahuecada)
HERRAMIENTA DE VENTOSA PARA BOMBILLOS
4 TORNILLOS DE MONTAJE (0.188 X 0.250 pulg. (0.47 x 0.64 cm) de cabeza plana ahuecada)
6 TORNILLOS DE MONTAJE (4 x 50 mm de cabeza troncocónica ahuecada)
CONJUNTO DE LA ESTRUCTURA DE LA CAMPANA
CUBIERTA DE VIDRIO
TIRAS DE ADORNO DEL TUBO DE HUMOS
CONJUNTO DEL TUBO DE HUMOS DECORATIVO
CONJUNTO DE LA CAMPANA
CONJUNTO DEL TUBO DE HUMOS DECORATIVO

INSTALACIÓN DE LA CAMPANA (Sólo campanas con conductos – Pasos 1 y 2)

INSTALACIÓN DE LA CAMPANA SIN CONDUCTOS – CONTINÚE CON EL PASO 3.

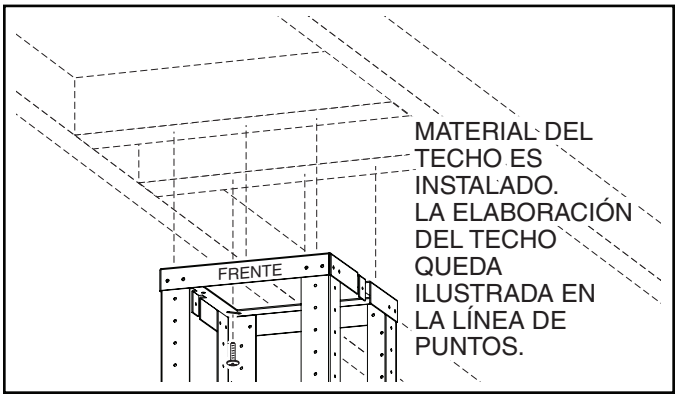


1. Determine la longitud "L" del conjunto de la estructura con base en la altura de la instalación deseada. (Vea el cuadro más adelante.) Para ajustar la altura del conjunto de la estructura, retire ocho (8) tornillos, deslice el conjunto de la estructura a la altura deseada, regrese los tornillos a su lugar y apriételos con firmeza.

Distancia deseada de la campana (por encima de la estufa de 36 pulg. (91 cm) de alto)

	24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"	31"	32"	33"	34"	35"	36"
Altura del cielo raso	Longitud de la estructura "L"												
8 pies (2.4 m)	* 20-5/8"	19-5/8"	18-5/8"	17-5/8"	16-5/8"	15-5/8"							
9 pies (2.7 m)										* 23-5/8"	* 22-5/8"	* 21-5/8"	* 20-5/8"
9 pies (2.7 m) con FXNE59SS	32-5/8"	31-5/8"	30-5/8"	29-5/8"	28-5/8"	27-5/8"	26-5/8"						
10 pies (3 m) con FXNE59SS	44-5/8"	43-5/8"	42-5/8"	41-5/8"	40-5/8"	39-5/8"	38-5/8"	37-5/8"	36-5/8"	35-5/8"	34-5/8"	33-5/8"	32-5/8"

* Las persianas de recirculación sin conductos quedarán expuestas en una configuración con conductos

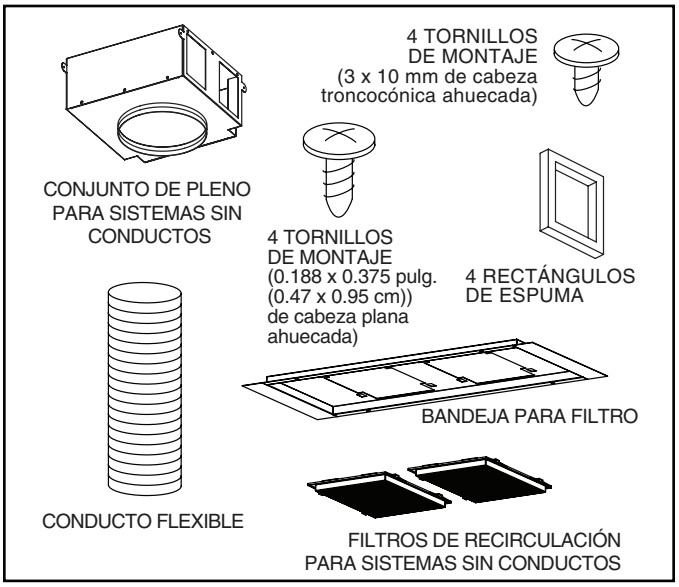


2. Alinee el conjunto de la estructura con la estructura del cielo raso, y fíjelo a dicha estructura con seis (6) tornillos de 4 x 50 mm. Apriete con firmeza, asegurándose de que el soporte de la estructura superior esté apretado contra el cielo raso.

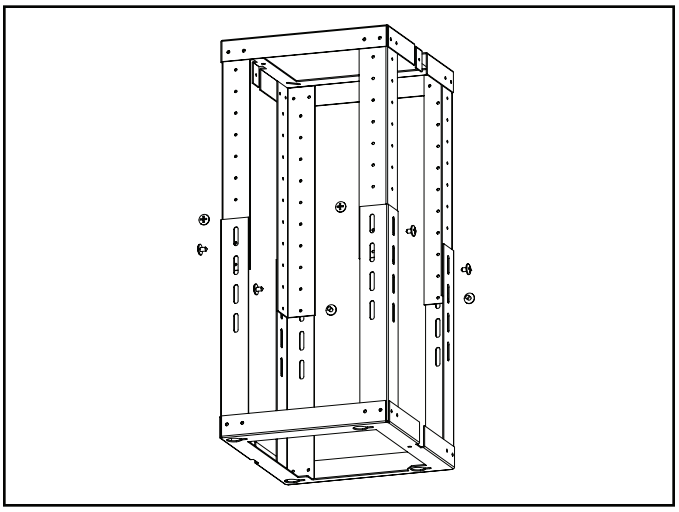
INSTALACIÓN DE LA CAMPANA CON CONDUCTOS – CONTINÚE CON EL PASO 9.

INSTALACIÓN DE LA CAMPANA (Sólo campanas sin conductos - Pasos 3 a 8)

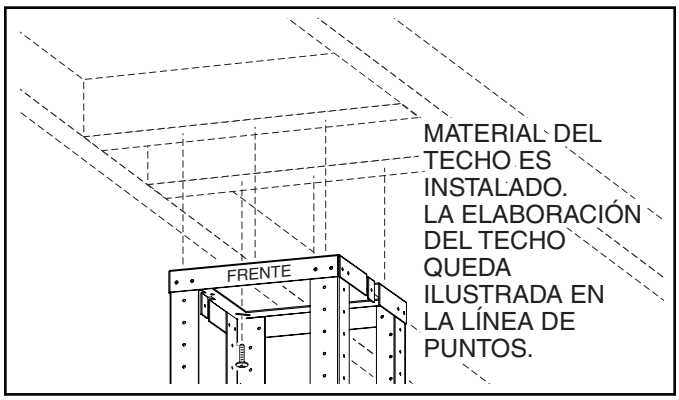
CONTENIDO DEL KIT PARA SISTEMAS SIN CONDUCTOS MODELO RKE59


4 TORNILLOS DE MONTAJE (3 x 10 mm de cabeza troncocónica ahuecada)
CONJUNTO DE PLENO PARA SISTEMAS SIN CONDUCTOS
4 TORNILLOS DE MONTAJE (0.188 x 0.375 pulg. (0.47 x 0.95 cm)) de cabeza plana ahuecada)
4 RECTÁNGULOS DE ESPUMA
BANDEJA PARA FILTRO
CONDUCTO FLEXIBLE
FILTROS DE RECIRCULACIÓN PARA SISTEMAS SIN CONDUCTOS

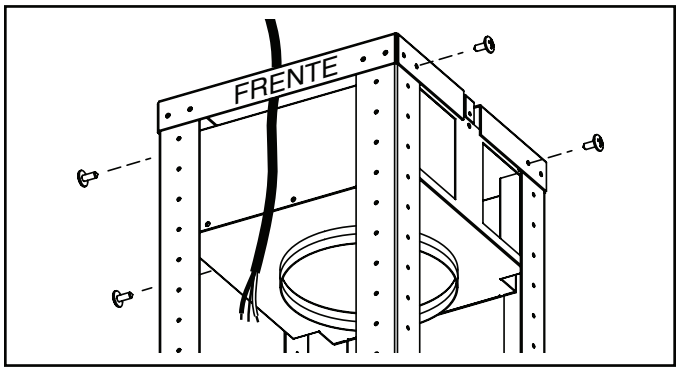
NOTA
Las instalaciones sin conductos requieren el kit para sistemas sin conductos, modelo RKE59 (se compra por separado).



3. Desarme la estructura retirando ocho (8) tornillos. Deje a un lado los tornillos y el conjunto de la estructura inferior.

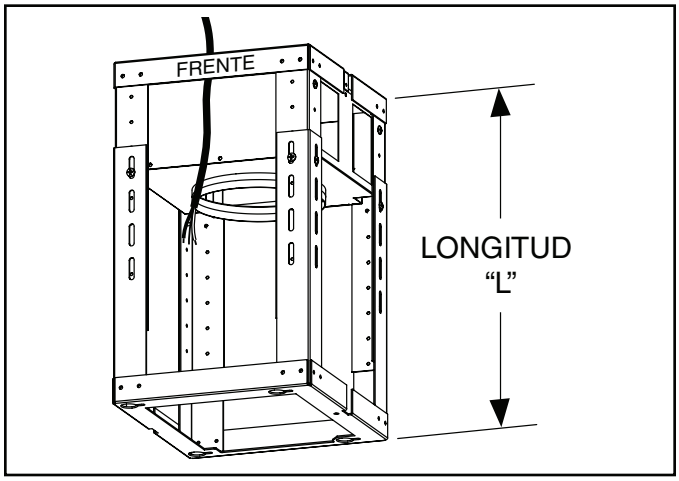


4. Alinee el conjunto de la estructura superior con la estructura del cielo raso, y fíjelo a dicha estructura con seis (6) tornillos de 4 x 50 mm. Apriete con firmeza, asegurándose de que el soporte de la estructura superior esté apretado contra el cielo raso.

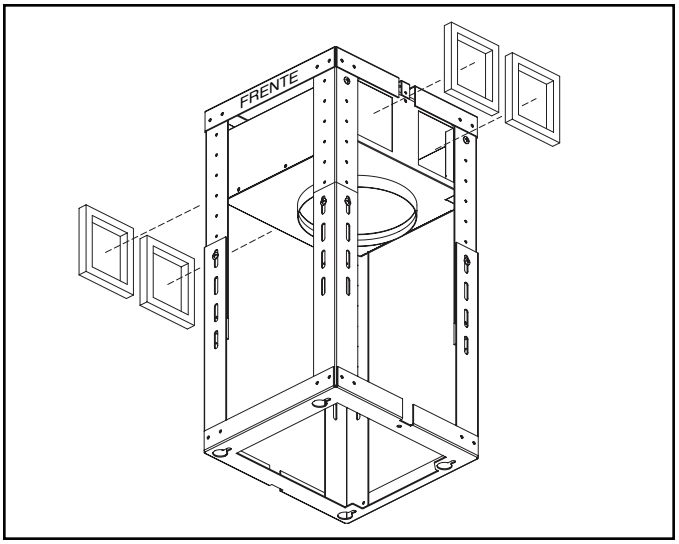


5. Instale el pleno sin conductos al soporte de la estructura superior con cuatro (4) tornillos de 3 x 10 mm.

6. Pase el cableado de la casa alrededor del frente del pleno sin conductos.

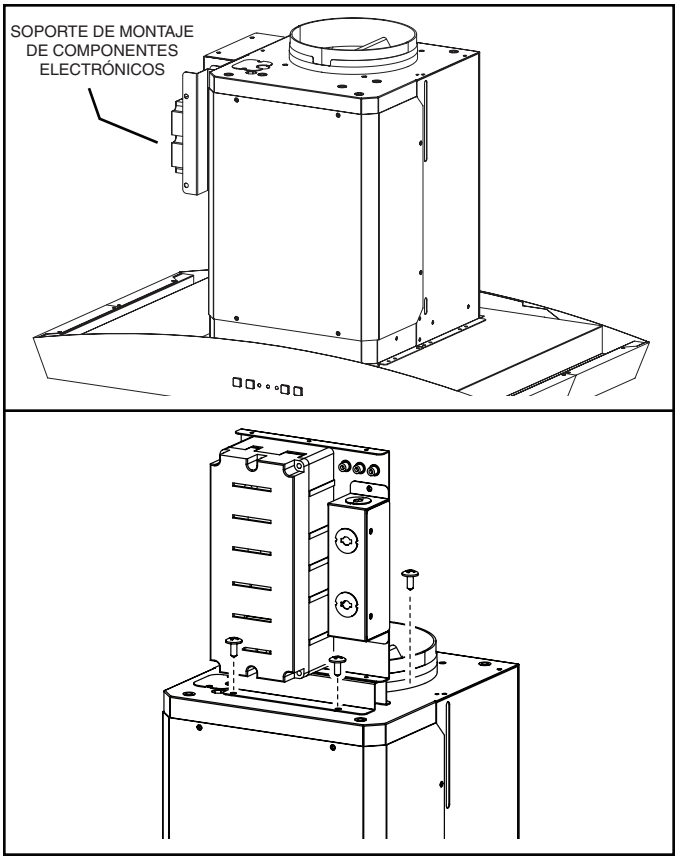


7. Determine la longitud "L" del conjunto de la estructura con base en la altura de la instalación deseada. Vea el cuadro de la página 24. Deslice la estructura inferior sobre la superior y fíjela con los ocho (8) que dejó aparte previamente.



8. Fije los sellos de espuma al pleno y a la estructura alrededor de las aberturas del pleno.

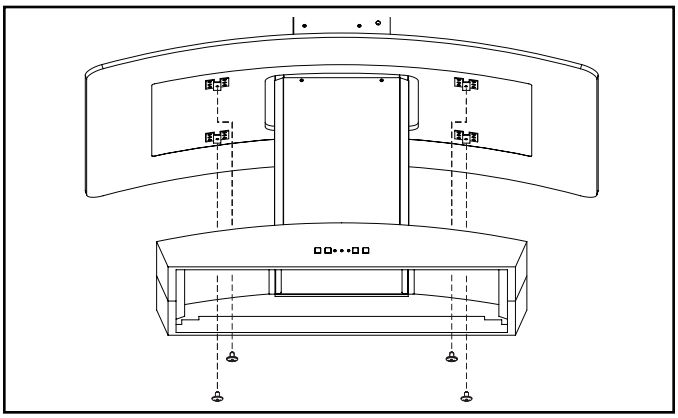
INSTALACIÓN DE LA CAMPANA (Todas las campanas - Pasos 9 a 25)



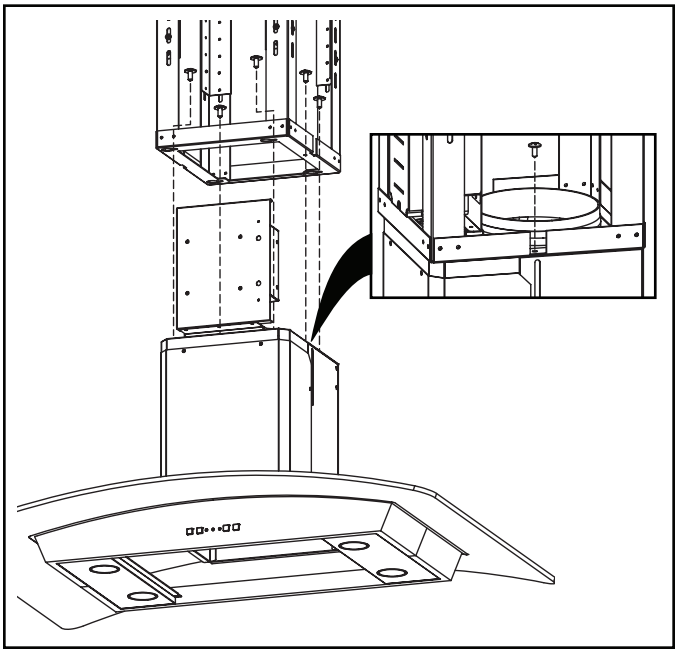
9. Retire la cinta que sostiene el soporte de montaje para componentes electrónicos a la campana. Retire tres (3) tornillos en la parte superior del chasis de la campana y deje los tornillos a un lado. Gire el soporte de montaje de los componentes electrónicos y fíjelo a la campana con los mismos tres (3) tornillos.

10. En este momento quite la película de plástico protector que cubre el tubo de humos decorativo y la campana.

11. Retire el filtro de grasa estirando hacia abajo la pestaña metálica e inclinando el filtro hacia abajo.

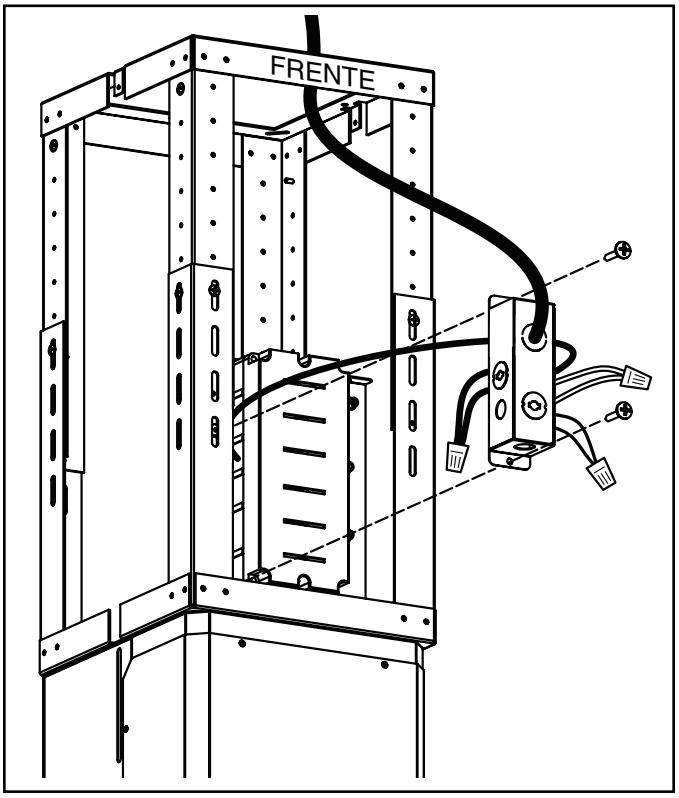


12. Coloque con cuidado la cubierta de vidrio sobre la parte superior de la campana. Alinee las tuercas sobre la cubierta de vidrio con los orificios dentro de la campana. Fije la cubierta con cuatro (4) tornillos de cabeza plana de 0.188 x 0.250 pulg. (0.47 x 0.64 cm). Apriete los tornillos con firmeza, pero NO APRIETE DE MÁS.

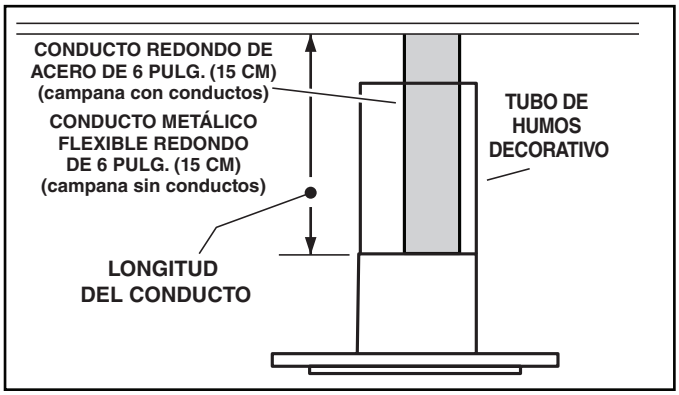


13. Alinee la parte inferior de las ranuras tipo bocallave del conjunto de la estructura con los cuatro (4) tornillos de montaje en la parte superior de la campana (apretada parcialmente). Deslice la campana de tal manera que las cabezas de los tornillos se asienten totalmente sobre los tornillos de montaje y que la campana esté nivelada. Luego apriete totalmente los tornillos.

14. Instale un (1) tornillo de 4 x 12 mm sobre la estructura inferior y la campana para asegurarla.



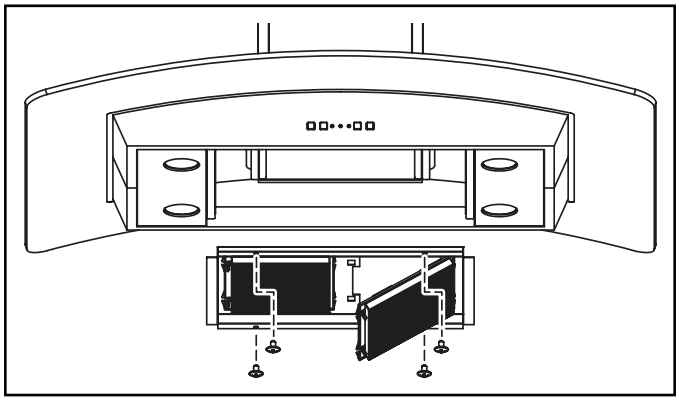
15. Retire la cubierta de los cables y conecte los cables de la casa con los cables de la campana: negro con negro, blanco con blanco, verde con verde. Fije nuevamente la cubierta de los cables.


CONDUCTO REDONDO DE ACERO DE 6 PULG. (15 CM) (campana con conductos)
CONDUCTO METÁLICO FLEXIBLE REDONDO DE 6 PULG. (15 CM) (campana sin conductos)
TUBO DE HUMOS DECORATIVO
LONGITUD DEL CONDUCTO

16. **PARA CAMPANAS CON CONDUCTOS**
Mida, corta, y instale el conducto de acero entre el conector del conducto de la campana y el empalme del conducto en el cielo raso. Use cinta para conductos para fijar y sellar todas las uniones.

PARA CAMPANAS SIN CONDUCTOS
Mida, corta, y instale un conducto metálico flexible entre el conductor del conducto de la campana y el pleno sin conductos. Use cinta para conductos para fijar y sellar todas las uniones.

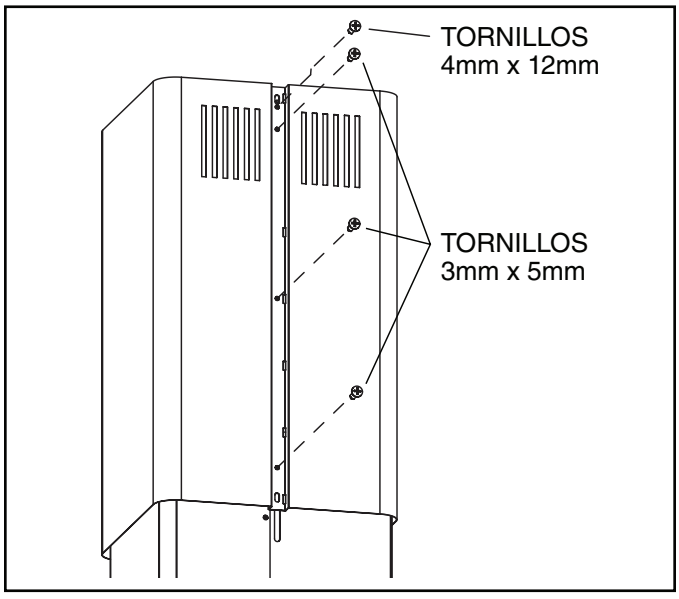
PRECAUCIÓN
No use conductos de plástico.



17. **SÓLO PARA CAMPANAS SIN CONDUCTOS**
Fije la bandeja para filtro a la parte inferior de la campana usando cuatro (4) tornillos de montaje de 0.188 x 0.375 pulg. (0.47 x 0.95 cm).

18. **SÓLO PARA CAMPANAS SIN CONDUCTOS**
Coloque a presión 2 filtros sin conductos en las bandejas del filtro sujetando la pestaña del filtro sobre un lado, girando hacia arriba y presionando con firmeza sobre dos (2) clips del filtro.

19. Reinstale el filtro para grasa alineando la pestaña del filtro trasera con las ranuras en la campana. Estire hacia abajo la pestaña de cierre metálica, empuje el filtro en su posición y suelte. Asegúrese de que el filtro esté firmemente enganchado después de su instalación.

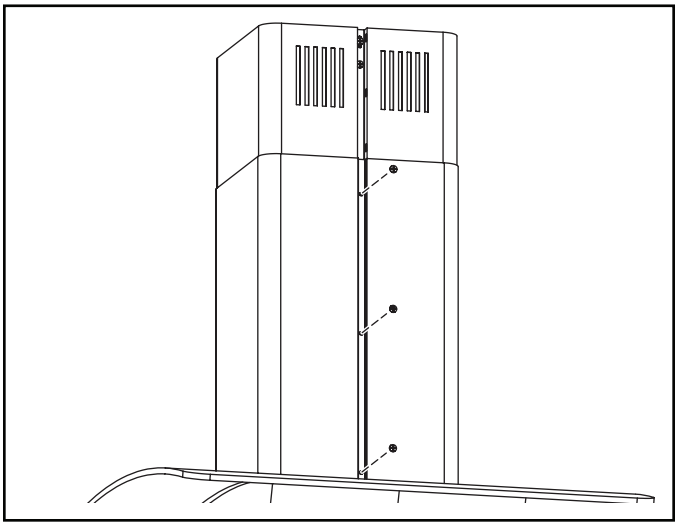


20. Con cuidado, coloque las dos (2) secciones del tubo de humos superior sobre el marco de la campana.

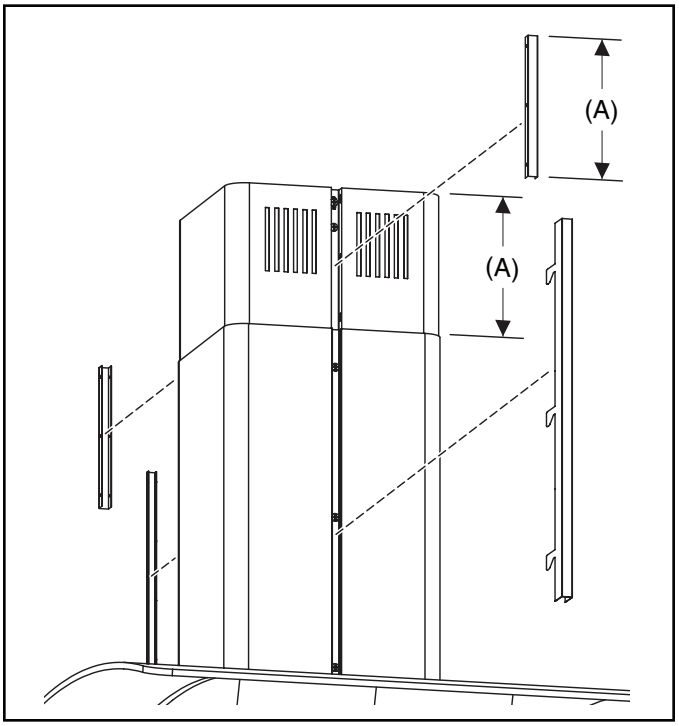
Tome en cuenta que todo el alistonado debe estar en la parte superior de una aplicación sin conductos y en la parte inferior para la mayoría de las aplicaciones con conductos. Asegúrese de que los orificios de separación (más grandes) estén frente a los orificios de fijación (más pequeños) donde se unen las dos mitades del tubo de humos.

Mientras empuja suavemente las dos secciones del tubo de humos para que se unan y las desliza sobre la parte superior de la estructura, fije las secciones juntas a través de las ranuras de fijación superiores y sobre los orificios de montaje de la estructura superior utilizando dos (2) tornillos de 4 x 12 mm.

21. Empuje suavemente las partes inferiores de los tubos de humos y termine la fijación usando seis (6) tornillos de 3 x 5 mm.



22. Coloque con cuidado las dos (2) secciones del tubo de humos inferior sobre la estructura de la campana, empalmando la parte exterior del conjunto del tubo de humos superior y encajado sobre el recorte de vidrio. Asegúrese de que los orificios de separación (más grandes) estén frente a los orificios de fijación (más pequeños) donde se unen las dos mitades del tubo de humos. Mientras empuja suavemente las dos secciones del tubo de humos para unirlas, fije las secciones del tubo de humos usando seis (6) tornillos de 3 x 5 mm.

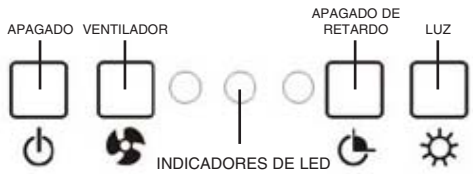


23. Fije las tiras de decoración (delgadas) del tubo de humos inferior sobre los canales del tubo de humos inferior. Enganche las lengüetas sobre las tiras en las ranuras dentro de los canales del tubo de humos inferior. Empuje las tiras decorativas hacia abajo, de tal manera que el borde superior esté a nivel con el borde superior del tubo de humos inferior.
24. Mida la distancia desde el cielo raso al borde superior del conjunto del tubo de humos inferior (A). Corte las tiras decorativas del tubo de humos superior (anchas) según esta dimensión.
25. Sujete las tiras decorativas del tubo de humos superior en los canales del tubo de humos en el conjunto del tubo de humos superior. Asegúrese de que la parte superior de la tira decorativa esté a nivel con el borde superior del conjunto del tubo de humos superior.

FUNCIONAMIENTO

ENCIENDA siempre la campana antes de comenzar a cocinar, a fin de establecer un flujo de aire en la cocina. Después de apagar la estufa, deje que la campana funcione durante unos cuantos minutos para despejar el aire.

Para hacer funcionar la campana, haga lo siguiente:



APAGADO
APAGA el ventilador

VENTILADOR (1 interruptores de botones y 3 velocidades de ventilador)
Enciende el ventilador en la última velocidad seleccionada y activa un LED azul indicando el ajuste de velocidad del ventilador. Al presionar el botón de VENTILADOR por segunda vez se indexará la velocidad del ventilador y el indicador de LED al siguiente ajuste más alto. Al presionar el botón de VENTILADOR cuando éste se encuentra a su máxima velocidad se indexará el ventilador y el indicador LED al ajuste más bajo.

APAGADO DE RETARDO (retardo de 10 minutos)
Activa la función de apagado de retardo de 10 minutos cuando el ventilador está encendido (en cualquier velocidad). Cuando se activa, el indicador LED azul situado por encima del ajuste de velocidad seleccionado comienza a destellar. El ventilador de la campana se apagará automáticamente después de que transcurran 10 minutos. Se puede presionar el botón de APAGADO DE RETARDO en cualquier momento del conteo regresivo de 10 minutos para apagar la función.

LUZ (1 interruptor de botones y 3 intensidades de luz)
ENCIENDE las luces a su intensidad más baja. Al presionar el botón de LUZ por segunda vez se indexará la intensidad de la luz al siguiente nivel más alto. Al presionar el botón de LUZ cuando las luces están a su máxima intensidad apagará las luces.

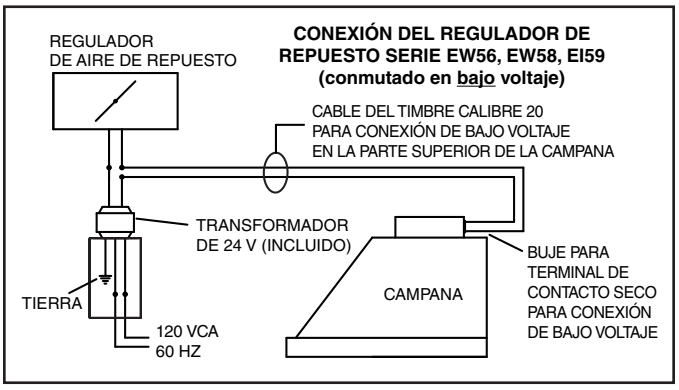
INDICACIÓN DE CAMBIO DE FILTRO
Después de 30 horas de funcionamiento del ventilador, los tres indicadores LED azules destellarán al mismo tiempo, indicando que es tiempo de limpiar los filtros de grasa. Para reiniciar el contador de limpieza del filtro, mantenga presionado el el botón de APAGADO por 3 segundos. Los indicadores LED que destellan se apagarán.

SISTEMA HEAT SENTRY
Esta campana está equipada con un sistema Heat Sentry estándar que vigila el exceso de temperatura y ajusta automáticamente el ventilador en ALTA velocidad.

1) Si el ventilador está ENCENDIDO, el sistema Heat Sentry aumentará la velocidad del ventilador a la máxima velocidad cuando la temperatura está elevada. El indicador azul de la velocidad del ventilador (3) se encenderá y destellará rápidamente, indicando que se ha activado la función Heat Sentry. Una vez que se ha reducido la temperatura, el sistema regresará al ventilador a su velocidad original.
2) Si el ventilador está APAGADO, el sistema encenderá automáticamente el ventilador a su velocidad máxima cuando la temperatura esté por arriba de lo normal. El indicador azul de la velocidad del ventilador (3) se encenderá y destellará rápidamente, indicando que se ha activado la función Heat Sentry. Después de que la temperatura haya disminuido a un nivel normal, el ventilador se apagará.

FUSIBLES
El Tablero de control de la campana contiene un fusible principal para proteger los controles de las sobrecargas de energía. Puede comprar fusibles nuevos en una tienda de suministros electrónicos de su localidad. Utilice fusibles tipo cartucho de acción rápida de 5 A, 120 V, de 5 mm de diámetro y 20 mm de largo.
Para reemplazar un fusible (hecho por una persona cualificada):
1. Desconecte la energía en la entrada de servicio.
2. Retire los tubos de humos decorativos.
3. Retire la cubierta de control.
4. Quite y revise el fusible.

REGULADOR DE AIRE DE REPUESTO



La campana es compatible con el regulador de aire de repuesto Broan, Modelo MD6T o Modelo MD8T (opcional). Se compra por separado.

Realice la conexión del regulador de aire de repuesto con cableado de bajo voltaje, como se ilustra. Consulte información adicional en las instrucciones del regulador de aire de repuesto.

CONTROL REMOTO

La campana es compatible con el control remoto de radiofrecuencia (RF) de Broan, Modelo BCR1 (opcional). Se compra por separado.

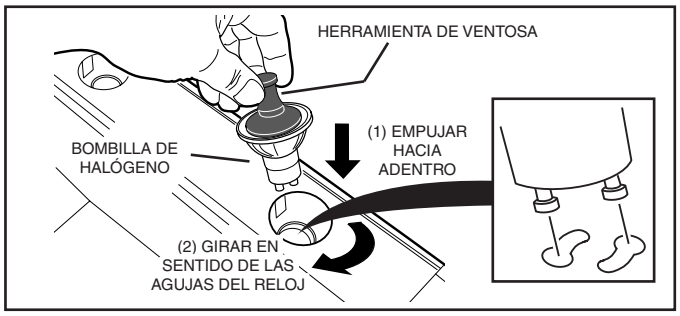
Para enlazar el control remoto BCR1 con la campana, mantenga presionado durante 3 segundos el botón LUZ.

Los indicadores LED azules se encenderán y apagarán en sucesión para indicar que la campana está en modo de enlace de RF. Al estar en modo de enlace, presione cualquier tecla en el control remoto de RF. En la campana se escuchará un tono audible, y los LED de la campana dejarán de destellar si se logra un enlace exitoso. Si el control remoto no se enlazó correctamente con la campana, el modo de enlace se desactivará después de 12 segundos, y los LED dejarán de destellar en secuencia. Consulte información adicional en las instrucciones del BCR1.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Por motivos de desempeño, apariencia y salud, limpie el filtro, el ventilador y las superficies que tengan grasa. Utilice únicamente un trapo limpio y una solución de detergente suave en superficies de acero inoxidable y pintadas. Limpie los filtros completamente metálicos en el lavaplatos con un detergente sin fosfatos. La decoloración del filtro puede ocurrir si se utilizan detergentes con fosfato o como resultado de la condición del agua local, pero esto no afectará el rendimiento del filtro. Esta decoloración no está cubierta por la garantía. Limpie frecuentemente las superficies del filtro de recirculación sin conducto con un paño húmedo y un detergente suave. NO sumerja los filtros en agua ni los coloque en el lavaplatos. Cambie los filtros de recirculación cada 6 meses. Para reemplazar los filtros de circulación para sistemas sin conductos, compre el S99010365 o el modelo FILTERE56. El motor está permanentemente lubricado y nunca necesitará ponerle aceite. Si los cojinetes del motor hacen un ruido excesivo o inusual, reemplace el conjunto del ventilador con el repuesto de servicio exacto.

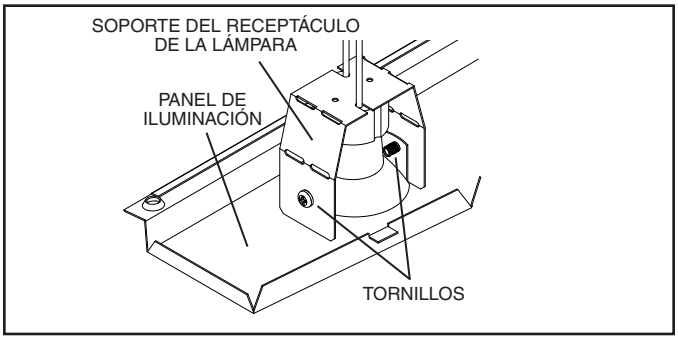
BOMBILLAS



ADVERTENCIA
Las bombillas podrían estar calientes. Siempre permita que se enfríen las bombillas antes de cambiarlas.

Esta campana requiere dos (2) bombillas halógenas (incluidas con la campana), bombillas halógenas blindadas de 120 V, 35 W, tipo MR16 con base GU10.

NOTA
La herramienta de ventosa (incluida con la campana) sirve para instalar y quitar bombillas. Alinee las clavijas de la bombilla con la abertura de diámetro grande en el receptáculo, empuje la bombilla hacia la campana y luego gire hacia la derecha hasta que esté firmemente asentada. La posición del receptáculo de la bombilla (profundidad) es ajustable, y podría necesitar ajuste cuando: a) Ciertas marcas de bombillas son difíciles de instalar. b). La bombilla sobresale demasiado debajo del panel de luces.



Para cambiar la profundidad de los receptáculos de las bombillas:

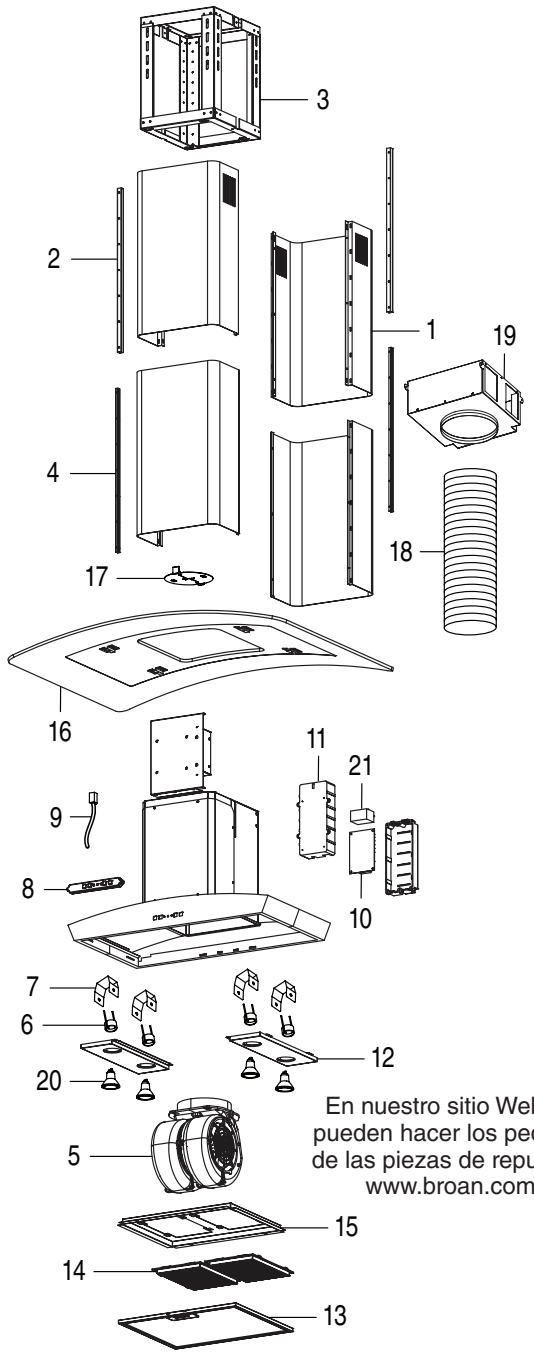
- Quite 2 tornillos en el panel de luces – deje a un lado los tornillos.
- Retire el panel de iluminación.
- Afloje 2 tornillos que sostienen el soporte del receptáculo de la lámpara al panel de iluminación.
- Ajuste el receptáculo/soporte a la profundidad deseada.
- Vuelva a apretar los tornillos con firmeza.
- Vuelva a fijar el panel de iluminación con los 2 tornillos que dejó a un lado anteriormente.

PIEZAS DE SERVICIO

CLAVE	PIEZA N.º	DESCRIPCIÓN	CDAD.
1	S99527476	Tubos de humos decorativos superior e inferior (2 de c/u)	1
2	S99527477	Tiras decorativas del tubo de humos superior (2 pz)	2
3	S99527479	Conjunto de la estructura de la campana	1
4	S99527478	Tiras decorativas del tubo de humos inferior (2 pz)	2
5	S99527443	Conjunto de motor/ventilador	1
6	S99527444	Portaluces (incluye las piezas de montaje)	4
7	S99527445	Soporte para portaluces (incluye las piezas de montaje)	4
8	S99527446	Conjunto de la interfaz del usuario	1
9	S99527447	Cable de la interfaz del usuario	1
10	S99527449	Tablero de control	1
11	S99527450	Gabinete de control	1
12	S99527454	Panel de iluminación (par)	2
13	S99010366	Filtro de aluminio para grasa	1
14	S99010365	Filtros de recirculación para sistemas sin conductos (par)	1
15	S99527459	Bandeja para filtro sin conducto	1
16	S99527460	Placa de vidrio curvado	1
17	S99527461	Conjunto del regulador de tiro	1
18	S99527462	6 pulg. (15 cm) de diám. Conducto de aluminio flexible expansible	1
19	S99527465	Conjunto del pleno para sistemas sin conductos	1
20	S99526798	Lámpara de halógena MR16 GU10 de 35 W	4
21	S99527468	Condensador	1
*	S99527470	Sensor de calor	1
*	S99527471	Fusible	1
*	S99527474	Bolsa de piezas	1
*	S99527481	Botón para la interfaz del usuario (paquete con 4)	4

* No se muestra.

Otras piezas de servicio, indicar por número de la pieza, no por número de clave.



En nuestro sitio Web se pueden hacer los pedidos de las piezas de repuesto: www.broan.com

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO DE BROAN-NUTONE

Broan-NuTone garantiza al consumidor comprador original de sus productos que dichos productos estarán libres de defectos en materiales o mano de obra durante un período de un año a partir de la fecha de compra original. NO EXISTEN OTRAS GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

Durante este período de un año, Broan-NuTone, a su criterio, reparará o reemplazará sin cargo alguno cualquier pieza o producto que se encuentre defectuoso bajo condiciones normales de uso y servicio.

LA PRESENTE GARANTÍA NO CUBRE LOS TUBOS FLUORESCENTES NI SUS ARRANCADORES, TUBOS, BOMBILLAS HALÓGENAS E INCANDESCENTES, FUSIBLES, FILTROS, CONDUCTOS, TAPONES DE TECHO O PAREDES Y DEMÁS ACCESORIOS DE CANALIZACIÓN. Esta garantía no cubre (a) mantenimiento y servicio normales, ni (b) ningún producto o piezas que se hayan sometido a uso inadecuado, negligencia, accidente, mantenimiento o reparación inadecuada (no hecha por Broan-NuTone), instalación incorrecta o instalación en contra de las instrucciones de instalación recomendadas.

La duración de cualquier garantía implícita se limita a un período de un año, como se especifica en la garantía expresa. Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto al tiempo de vencimiento de una garantía implícita, por lo que la limitación antes mencionada podría no aplicarse a usted. LA OBLIGACIÓN DE BROAN-NUTONE DE REPARAR O REEMPLAZAR, A CRITERIO DE BROAN-NUTONE, SERÁ EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO DEL COMPRADOR BAJO ESTA GARANTÍA. BROAN-NUTONE NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, RESULTANTES O ESPECIALES QUE SURJAN DEL USO O DESEMPEÑO DEL PRODUCTO O EN RELACIÓN CON EL MISMO. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que la limitación antes mencionada podría no aplicarse a usted.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted podría tener otros derechos que varían entre estados. Esta garantía sustituye todas las garantías anteriores.

Para tener derecho al servicio de la garantía, usted debe (a) notificar a Broan NuTone a la dirección y número de teléfono que aparecen abajo, (b) proporcionar el número de modelo y la identificación de la pieza y (c) describir la naturaleza de cualquier defecto en el producto o pieza. En el momento de solicitar servicio cubierto por la garantía, debe de presentar un comprobante de la fecha original de compra.

Broan-NuTone LLC, 926 W. State Street, Hartford, Wisconsin 53027 www.broan.com 800-558-1711
Broan-NuTone Canada, Inc., 1140 Tristar Drive, Mississauga, Ontario L5T 1H9 www.broan.ca 877-896-1119